



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



DELEGACIÓN TERRITORIAL  
EN CASTILLA Y LEÓN

# INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA MENSUAL DE CASTILLA Y LEÓN

**AGOSTO 2019**

## COMENTARIO

El pasado mes de Agosto de 2019 las precipitaciones han estado comprendidas entre 3 l/m<sup>2</sup> (en zonas dispersas de la Comunidad) y 74 l/m<sup>2</sup> (en el Sur de Burgos). La mitad de las estaciones meteorológicas han registrado precipitaciones comprendidas entre 11 y 28 l/m<sup>2</sup> (entre 16 y 48 l/m<sup>2</sup> el mes anterior).

En una amplia franja que se extiende de Oeste a Este entre las zonas del Páramo de León y Tierra de Campos de Zamora hasta el límite entre las provincias de Soria y Burgos las precipitaciones se han quedado, en su mayoría, por debajo de los 15 l/m<sup>2</sup>, mientras que en el extremo oriental de Soria, Este de Salamanca y Oeste de Ávila, así como en la comarca de Sanabria y áreas de la Cordillera Cantábrica y del Sistema Central los valores han llegado a superar los 30 l/m<sup>2</sup>. No obstante, el hecho de que la mayor parte de las precipitaciones hayan sido en forma de chubasco y con tormenta ha propiciado un reparto poco homogéneo, de tal forma que la precipitación máxima corresponde a una de las áreas con un menor registro pluviométrico. El balance general alcanza un valor muy próximo al promedio del mes de Agosto, con 5 días de precipitación apreciable.

Teniendo en cuenta las precipitaciones registradas y su distribución, el mes de Agosto ha sido, en general, HÚMEDO o MUY HÚMEDO en el cuadrante Suroeste (llegando a incluir gran parte de la provincia de Segovia) quedando como NORMAL o SECO en el resto, llegando incluso a MUY SECO en zonas de meseta del Norte de Burgos. La valoración, no obstante, no es homogénea debido al carácter de las precipitaciones.

Las precipitaciones se han agrupado en tres episodios:

- El primero ocurrió entre los días 6 y 11. Aunque las precipitaciones son prácticamente generalizadas, en el Sureste se quedan en valores inferiores a 3 l/m<sup>2</sup> y sólo se superan los 15 l/m<sup>2</sup> en zonas de la Montaña Palentina, Noroeste de León, Sanabria y áreas del extremo Sureste de Salamanca. En áreas localizadas del Norte de Palencia se llegaron a registrar 34 l/m<sup>2</sup>.
- El segundo transcurrió entre los días 18 y 21. Se trata de precipitaciones dispersas que afectan, casi exclusivamente, a las provincias de León y Soria, así como al Oeste de Ávila. Los valores son, en general, inferiores a 10 l/m<sup>2</sup> salvo en áreas del Sureste de Soria y localmente en el Noroeste de Ávila, donde se alcanza una precipitación de 26 l/m<sup>2</sup>.
- El tercero sucedió entre los días 25 y 26, asociado a una DANA (depresión aislada en niveles altos), con precipitaciones prácticamente generalizadas pero con valores muy heterogéneos dado que la mayor parte de ellas están asociadas a actividad tormentosa. Aunque se registran precipitaciones superiores a 30 l/m<sup>2</sup> en distintas zonas de la región, la zona en la que los valores acumulados son, de manera más extensa, superiores a este registro corresponde a Oeste de Ávila y el Este de Salamanca, si bien el valor extremo se alcanza al Sur de Burgos, con 69 l/m<sup>2</sup>. Algunas precipitaciones se registraron de forma intensa, llegándose a registrar localmente intensidades superiores a 90 l/m<sup>2</sup>-h y rachas máximas de viento de carácter fuerte.

También se registraron precipitaciones el día 1 en el Norte de Palencia y los días 29 y 30 con carácter disperso y, en general, débil en zonas del Sur y del Este de la Comunidad.

Con respecto a la precipitación acumulada desde Septiembre de 2018, los valores más altos, superiores a 750 l/m<sup>2</sup>, se han registrado en zonas de la Cordillera Cantábrica y de los Montes de León, en Sanabria, en áreas próximas a la Sierra de Gredos, Sierra de Béjar y Sierra de Francia, y también en zonas de la Sierra de la Demanda y Picos de Urbión. En gran parte de la Meseta y en el Sureste de Soria la precipitación es inferior a 400 l/m<sup>2</sup>. El valor acumulado deja un balance de periodo SECO o MUY SECO en la mayor parte de Castilla y León, sólo en el Norte y en el Este de Soria la precipitación acumulada es, de forma generalizada, NORMAL mientras que en algunas zonas de la provincia de Ávila y Segovia el carácter es de EXTREMADAMENTE SECO. Con respecto a su promedio, la precipitación acumulada desde Septiembre alcanza un déficit de entre el 20% y el 25%.

En cuanto a la temperatura, Agosto ha sido CÁLIDO o MUY CÁLIDO en la mayor parte de Castilla y León, siendo más destacado en zonas del Este de la Comunidad. No obstante, en algunas áreas del Noroeste y del Suroeste las temperaturas medias alcanzaron un valor NORMAL.

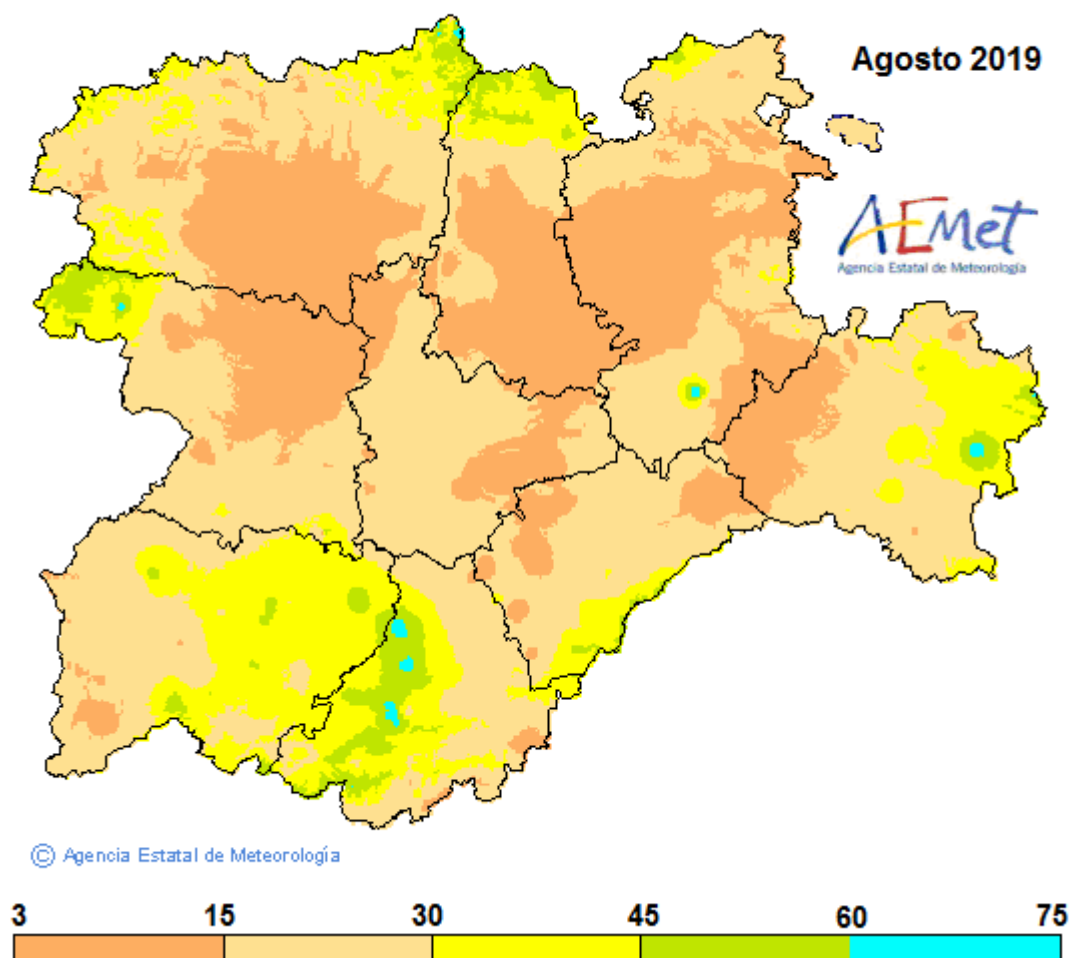
A lo largo del mes se registraron constantes y significativas oscilaciones de tal forma que las temperaturas estuvieron, prácticamente a lo largo de todo el periodo, o por encima o por debajo de su promedio, exceptuando las temperaturas mínimas en la segunda quincena, que se mantuvieron más próximas a los valores esperados.

El periodo más estable correspondió a los primeros ocho días del mes, aunque el día 7 las máximas sufrieron descensos relevantes en algunas zonas. El día 8 fue uno de los días más cálidos en cuanto a valores medios, debido, sobre todo, a unas temperaturas nocturnas que alcanzaron en esa fecha un promedio de 16 °C.

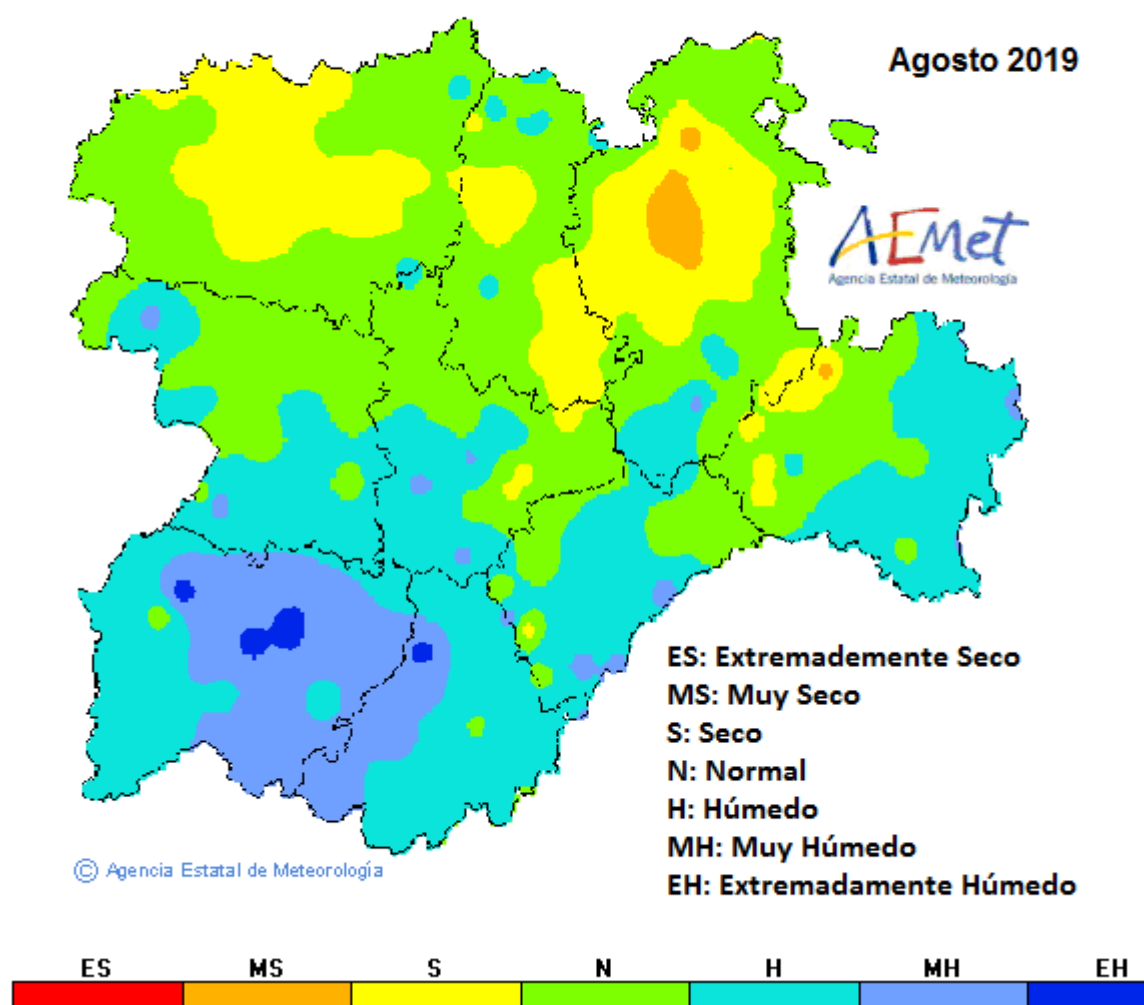
Las máximas más altas se registraron entre los días 15 y 17, llegándose a alcanzar los 39 °C en el Valle del Tiétar y con valores superiores a 30 °C en la mayor parte de la Comunidad, aunque esta condición también se cumple en otras fechas del mes, especialmente entre los días 3 y 5, días 23 y 24 y a partir del día 29.

Entre los días 11 y 13 se registran los valores más bajos, tanto de máximas como de mínimas. La mínima más baja se registró el día 13 con un valor de 1,0 °C en Boca de Huérgano (León), quedándose por debajo de 11 °C en la mayor parte de la región. En esas fechas y también los días 19 y 20 se registraron las temperaturas máximas que llegaron a estar por debajo de los 20 °C en zonas del Norte y del Sistema Ibérico, con un valor extremo de 13 °C el día 19 en Santa Gadea de Alfoz (Burgos).

## PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL (l/m<sup>2</sup>)

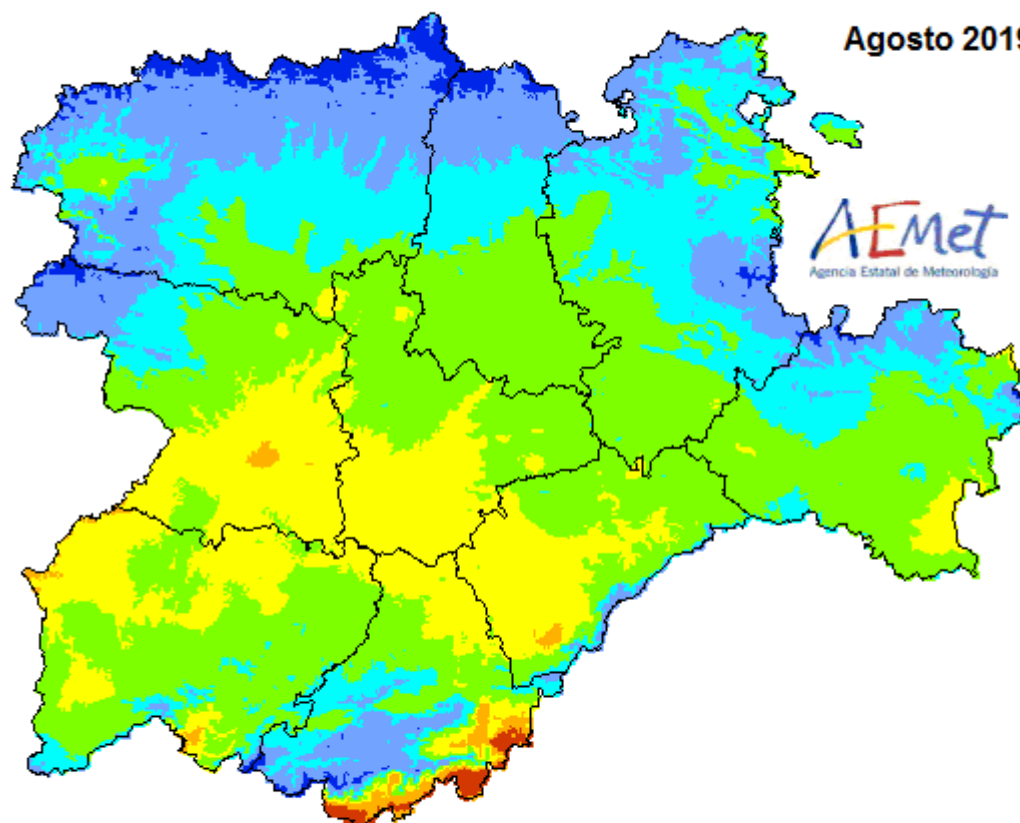


## QUINTILES DE PRECIPITACIÓN MENSUAL

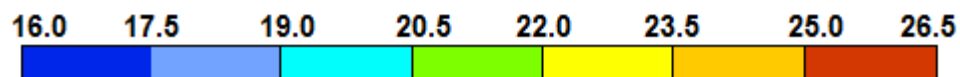


## TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (°C)

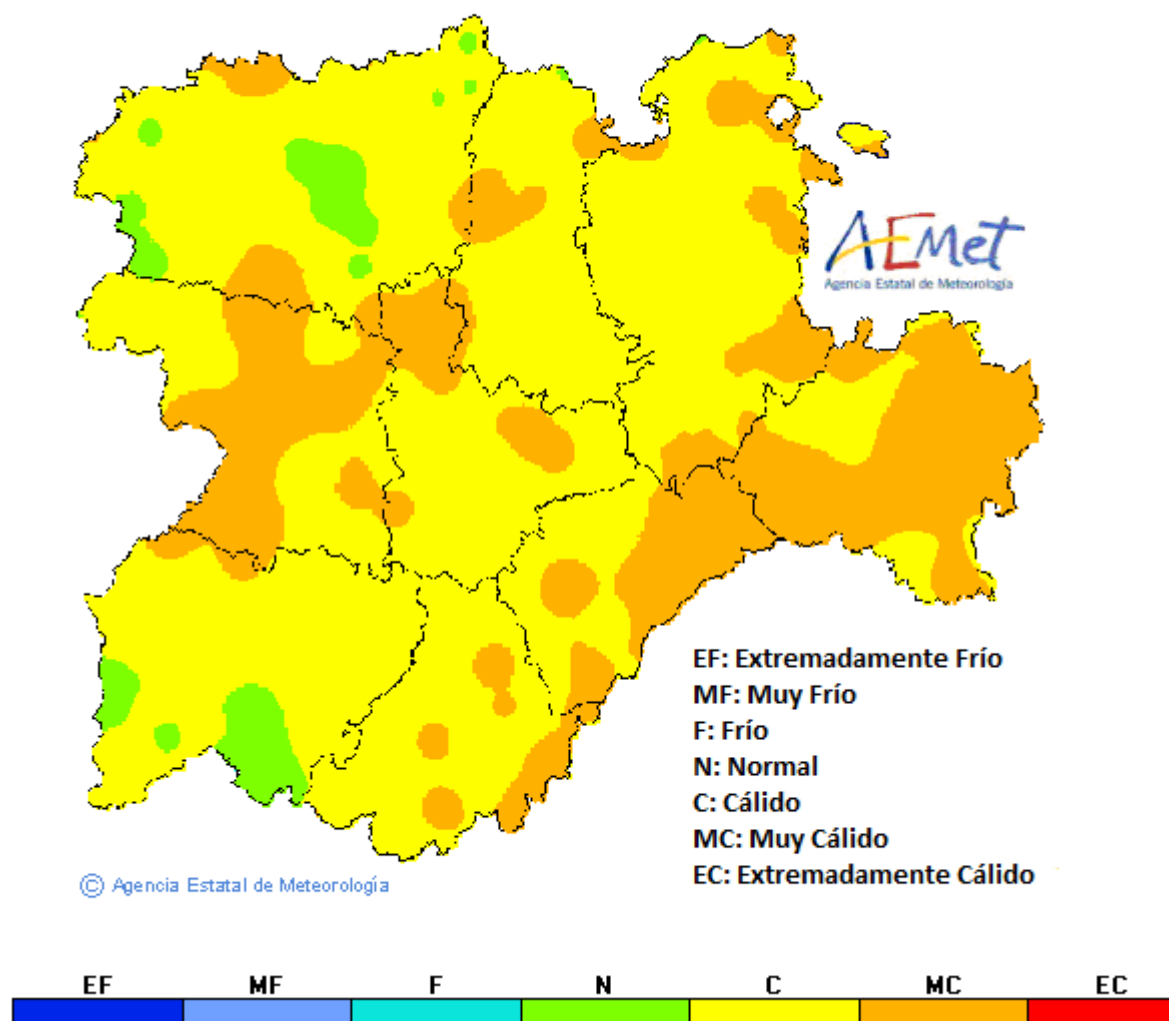
Agosto 2019



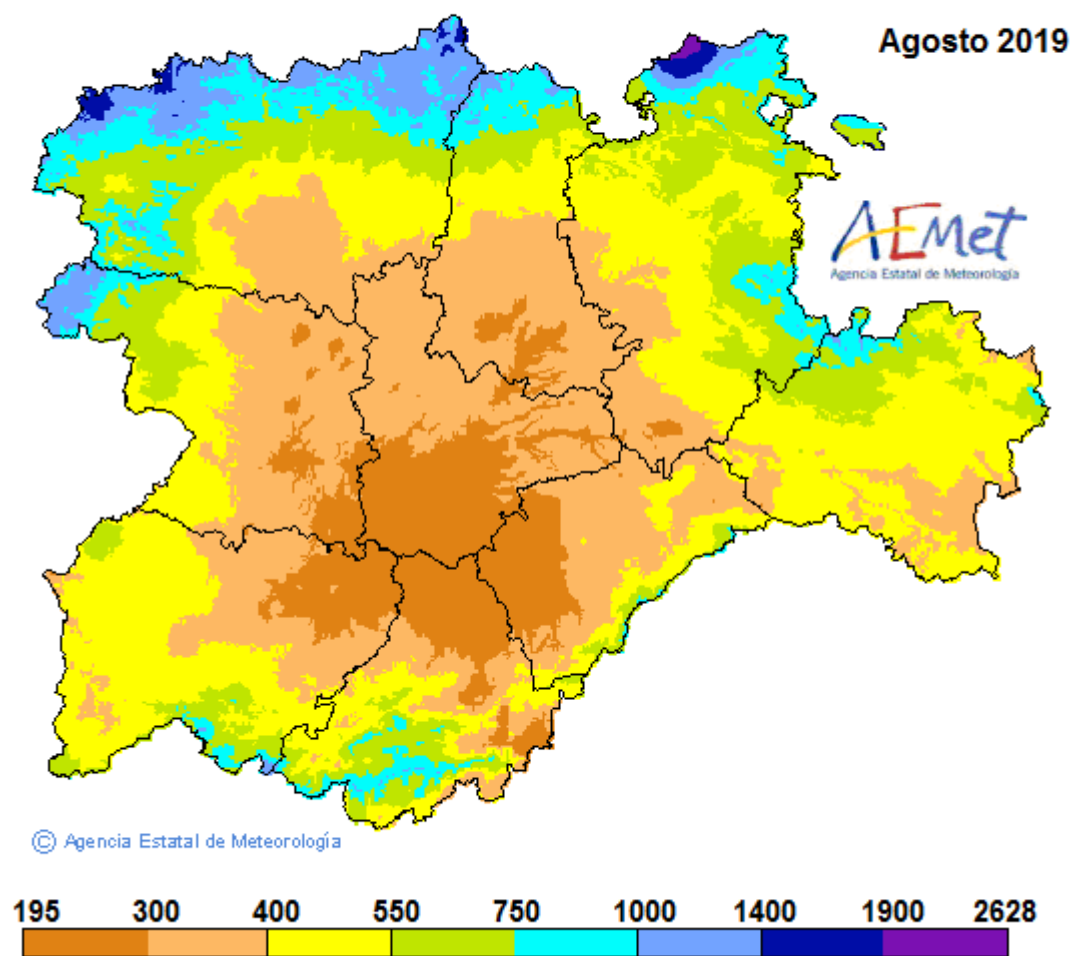
© Agencia Estatal de Meteorología



## QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL

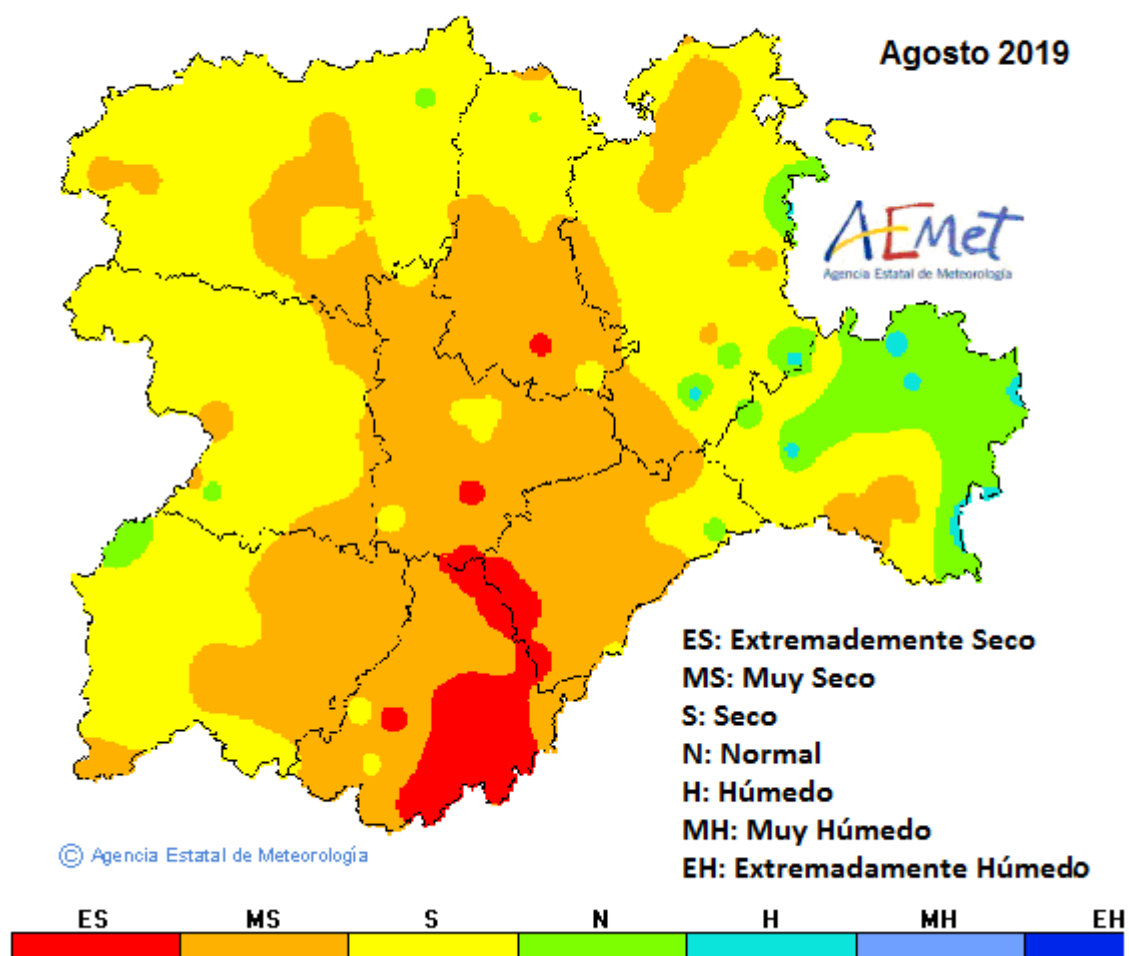


## PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE SEPTIEMBRE ( $l/m^2$ )





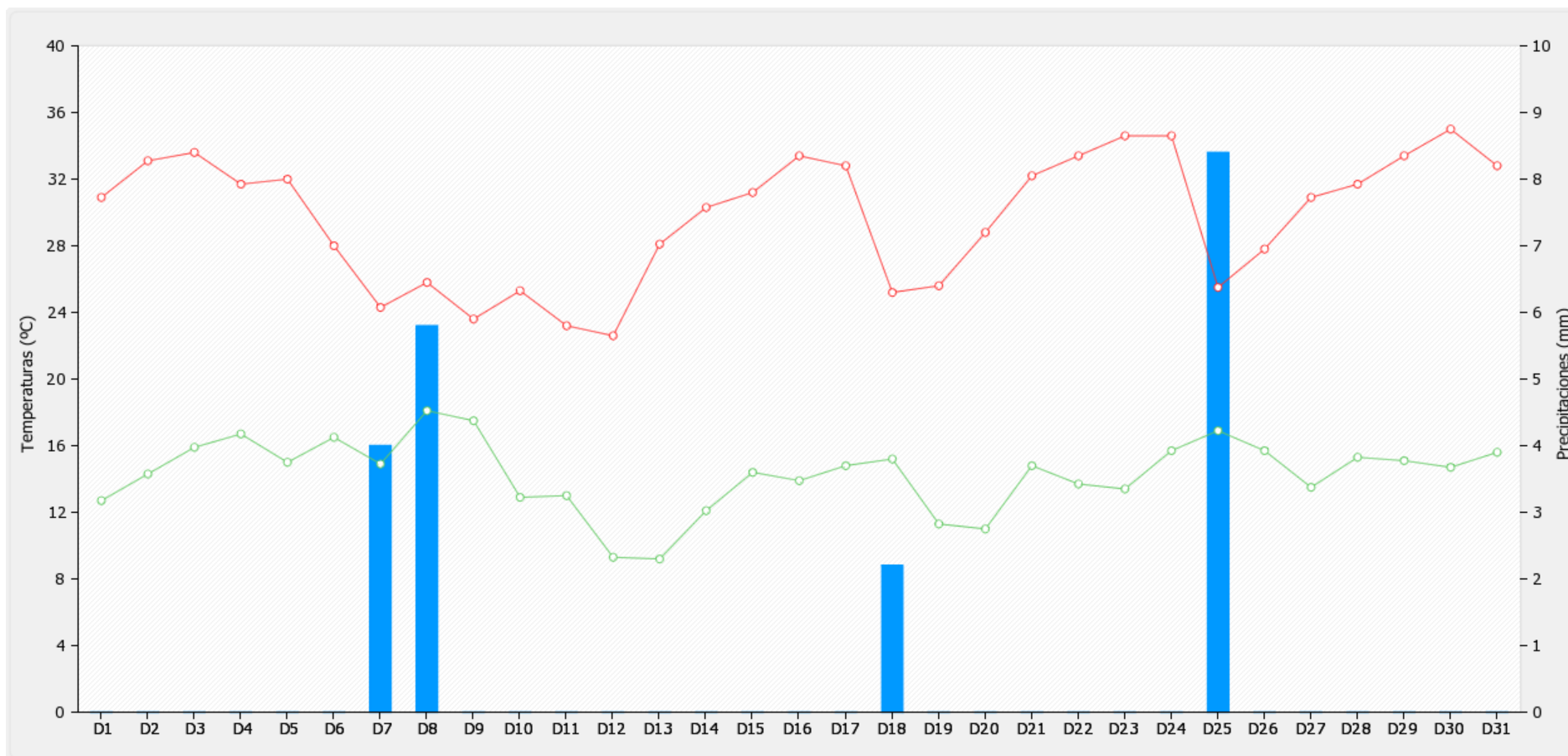
## QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE SEPTIEMBRE





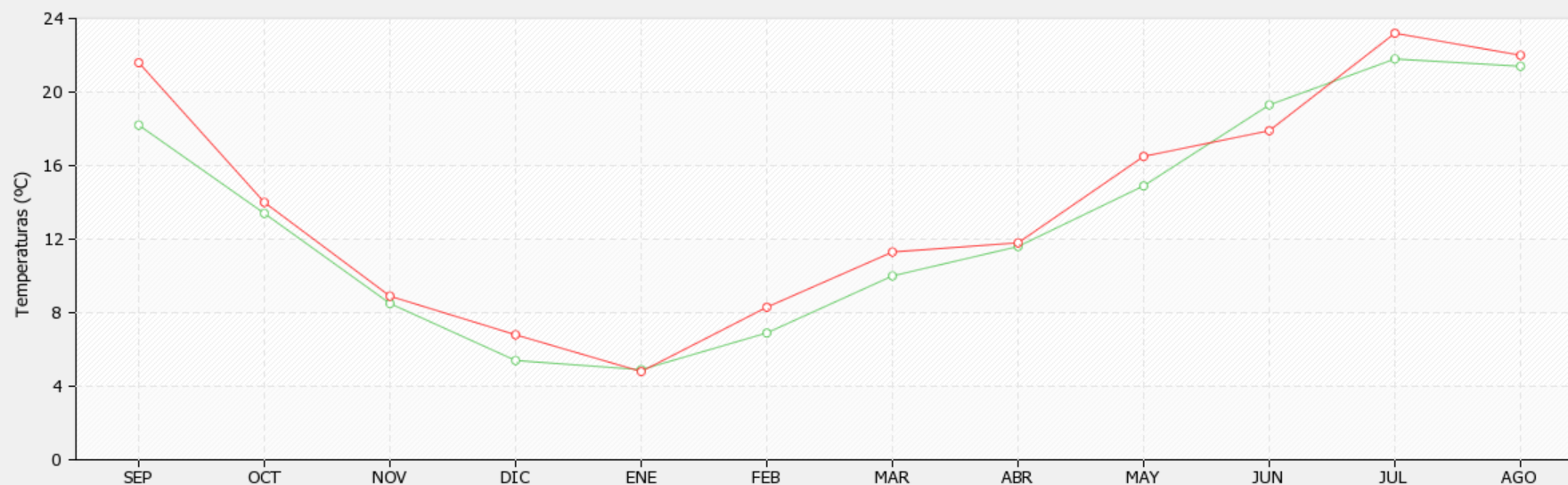
## PONFERRADA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5 | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0  | 0    | 4    | 5.8  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2.2  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 8.4  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 30.9 | 33.1 | 33.6 | 31.7 | 32 | 28   | 24.3 | 25.8 | 23.6 | 25.3 | 23.2 | 22.6 | 28.1 | 30.3 | 31.2 | 33.4 | 32.8 | 25.2 | 25.6 | 28.8 | 32.2 | 33.4 | 34.6 | 34.6 | 25.5 | 27.8 | 30.9 | 31.7 | 33.4 | 35   | 32.8 |
| T. mín  | 12.7 | 14.3 | 15.9 | 16.7 | 15 | 16.5 | 14.9 | 18.1 | 17.5 | 12.9 | 13   | 9.3  | 9.2  | 12.1 | 14.4 | 13.9 | 14.8 | 15.2 | 11.3 | 11   | 14.8 | 13.7 | 13.4 | 15.7 | 16.9 | 15.7 | 13.5 | 15.3 | 15.1 | 14.7 | 15.6 |



## PONFERRADA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

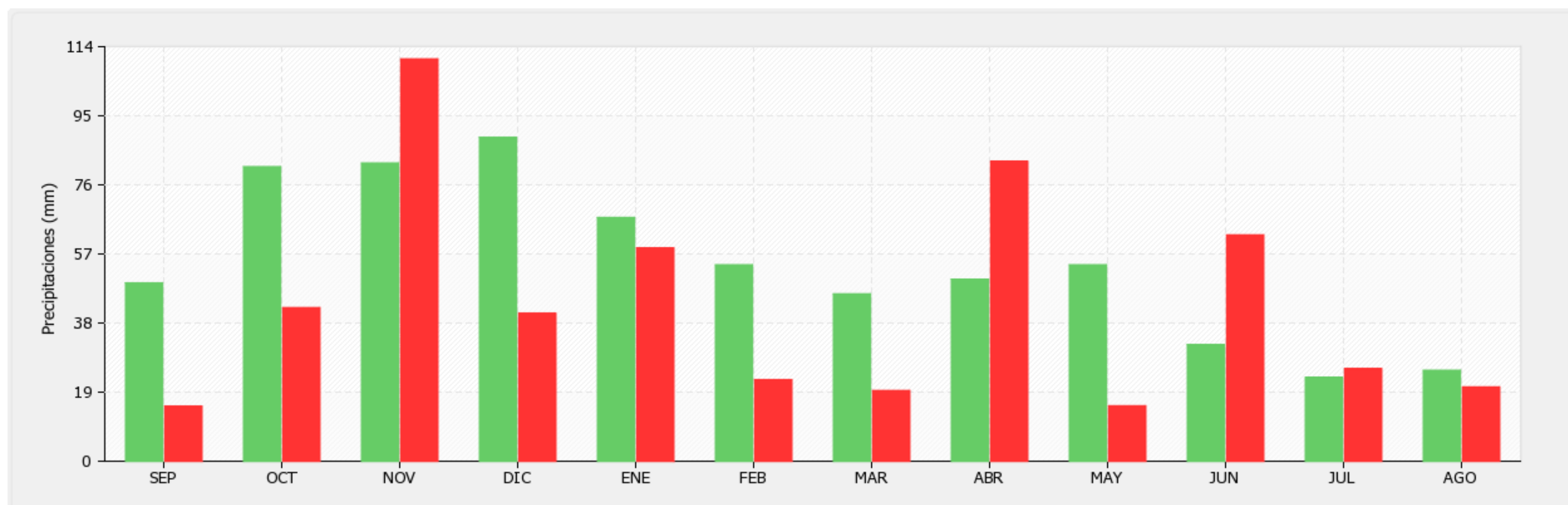
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 18.2 | 13.4 | 8.5 | 5.4 | 4.9 | 6.9 | 10.0 | 11.6 | 14.9 | 19.3 | 21.8 | 21.4 |
| T2018-2019 | 21.6 | 14   | 8.9 | 6.8 | 4.8 | 8.3 | 11.3 | 11.8 | 16.5 | 17.9 | 23.2 | 22   |





## PONFERRADA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

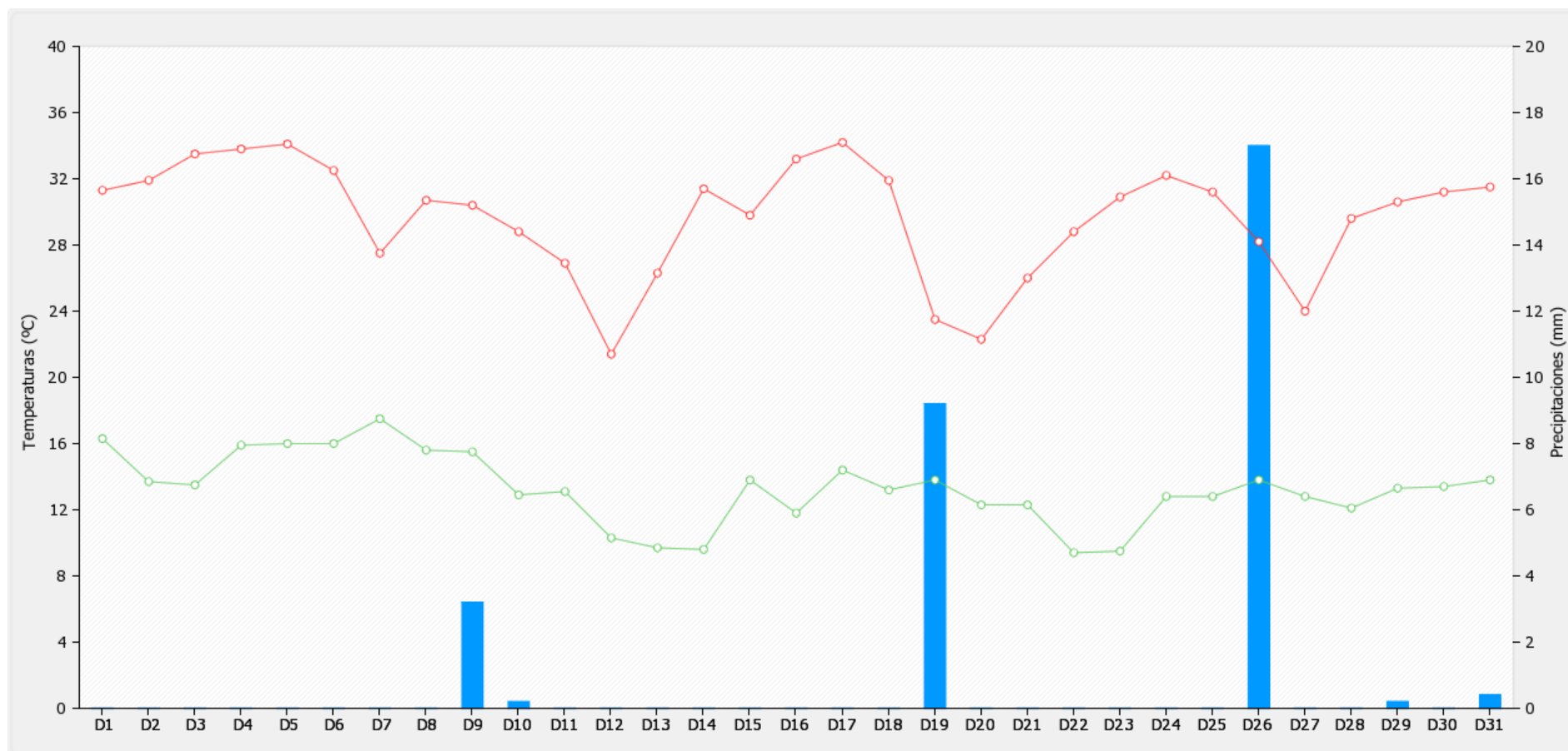
|            | SEP  | OCT  | NOV   | DIC  | ENE  | FEB  | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| P1981-2010 | 49   | 81   | 82    | 89   | 67   | 54   | 46   | 50   | 54   | 32   | 23   | 25   |
| P2018-2019 | 15.1 | 42.2 | 110.6 | 40.6 | 58.6 | 22.4 | 19.4 | 82.4 | 15.2 | 62.2 | 25.4 | 20.4 |





## SORIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

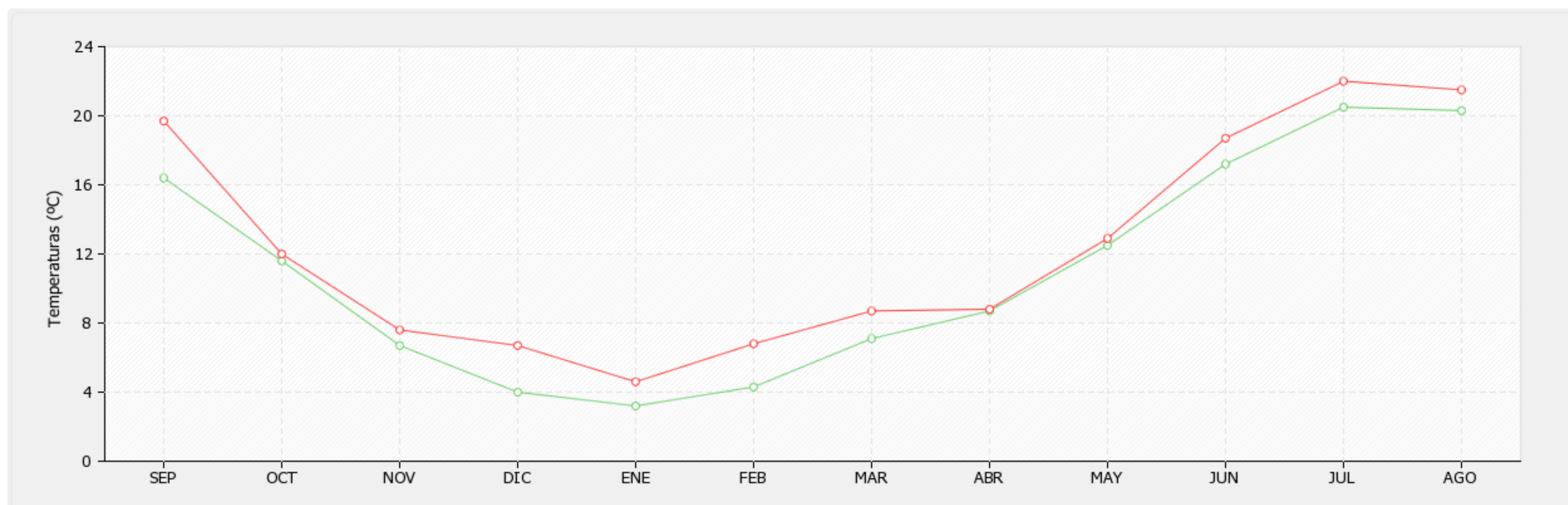
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3.2  | 0.2  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 9.2  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 17   | 0    | 0    | 0.2  | 0    | 0.4  |
| T. máx  | 31.3 | 31.9 | 33.5 | 33.8 | 34.1 | 32.5 | 27.5 | 30.7 | 30.4 | 28.8 | 26.9 | 21.4 | 26.3 | 31.4 | 29.8 | 33.2 | 34.2 | 31.9 | 23.5 | 22.3 | 26   | 28.8 | 30.9 | 32.2 | 31.2 | 28.2 | 24   | 29.6 | 30.6 | 31.2 | 31.5 |
| T. mín  | 16.3 | 13.7 | 13.5 | 15.9 | 16   | 16   | 17.5 | 15.6 | 15.5 | 12.9 | 13.1 | 10.3 | 9.7  | 9.6  | 13.8 | 11.8 | 14.4 | 13.2 | 13.8 | 12.3 | 12.3 | 9.4  | 9.5  | 12.8 | 12.8 | 13.8 | 12.8 | 12.1 | 13.3 | 13.4 | 13.8 |





## SORIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

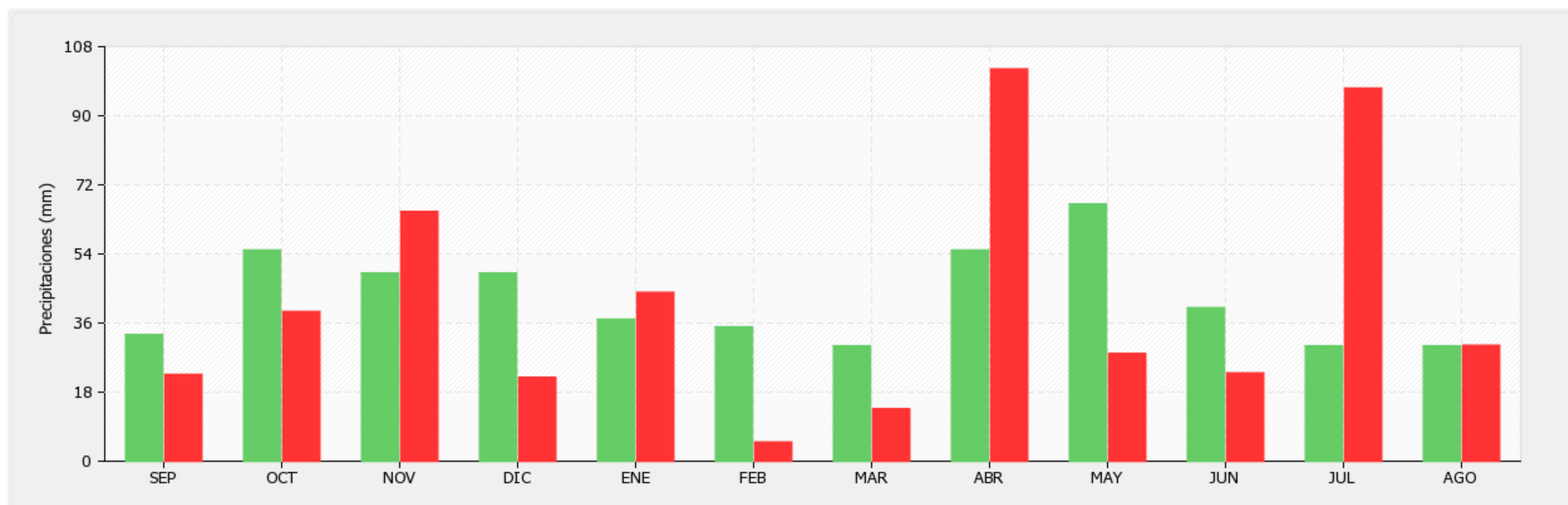
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 16.4 | 11.6 | 6.7 | 4.0 | 3.2 | 4.3 | 7.1 | 8.7 | 12.5 | 17.2 | 20.5 | 20.3 |
| T2018-2019 | 19.7 | 12   | 7.6 | 6.7 | 4.6 | 6.8 | 8.7 | 8.8 | 12.9 | 18.7 | 22   | 21.5 |





## SORIA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

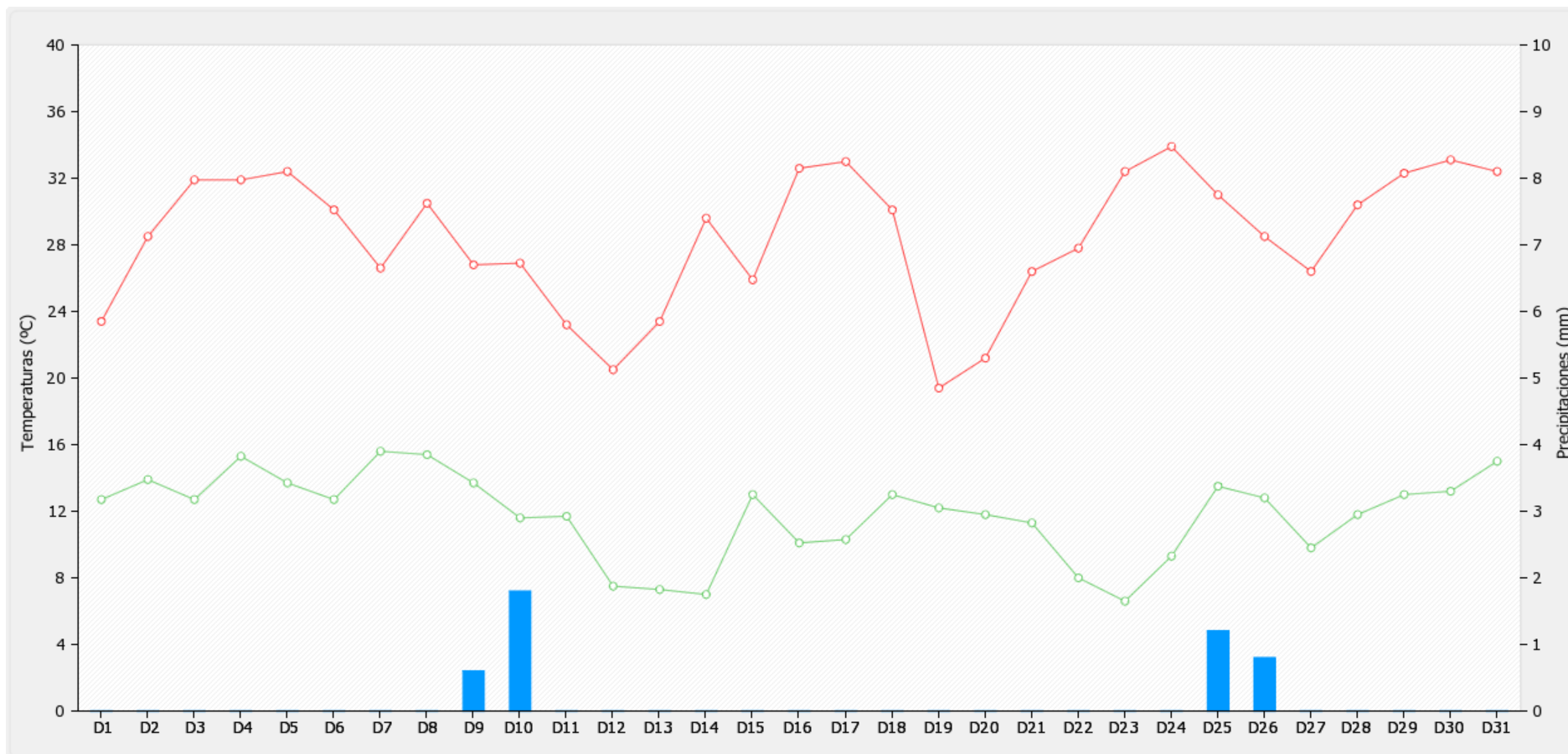
|            | SEP  | OCT | NOV | DIC  | ENE | FEB | MAR  | ABR   | MAY | JUN | JUL  | AGO  |
|------------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-------|-----|-----|------|------|
| P1981-2010 | 33   | 55  | 49  | 49   | 37  | 35  | 30   | 55    | 67  | 40  | 30   | 30   |
| P2018-2019 | 22.6 | 39  | 65  | 21.8 | 44  | 5   | 13.6 | 102.2 | 28  | 23  | 97.2 | 30.2 |





## BURGOS ( VILAFRÍA ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.6  | 1.8  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1.2  | 0.8  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 23.4 | 28.5 | 31.9 | 31.9 | 32.4 | 30.1 | 26.6 | 30.5 | 26.8 | 26.9 | 23.2 | 20.5 | 23.4 | 29.6 | 25.9 | 32.6 | 33   | 30.1 | 19.4 | 21.2 | 26.4 | 27.8 | 32.4 | 33.9 | 31   | 28.5 | 26.4 | 30.4 | 32.3 | 33.1 | 32.4 |
| T. mín  | 12.7 | 13.9 | 12.7 | 15.3 | 13.7 | 12.7 | 15.6 | 15.4 | 13.7 | 11.6 | 11.7 | 7.5  | 7.3  | 7    | 13   | 10.1 | 10.3 | 13   | 12.2 | 11.8 | 11.3 | 8    | 6.6  | 9.3  | 13.5 | 12.8 | 9.8  | 11.8 | 13   | 13.2 | 15   |

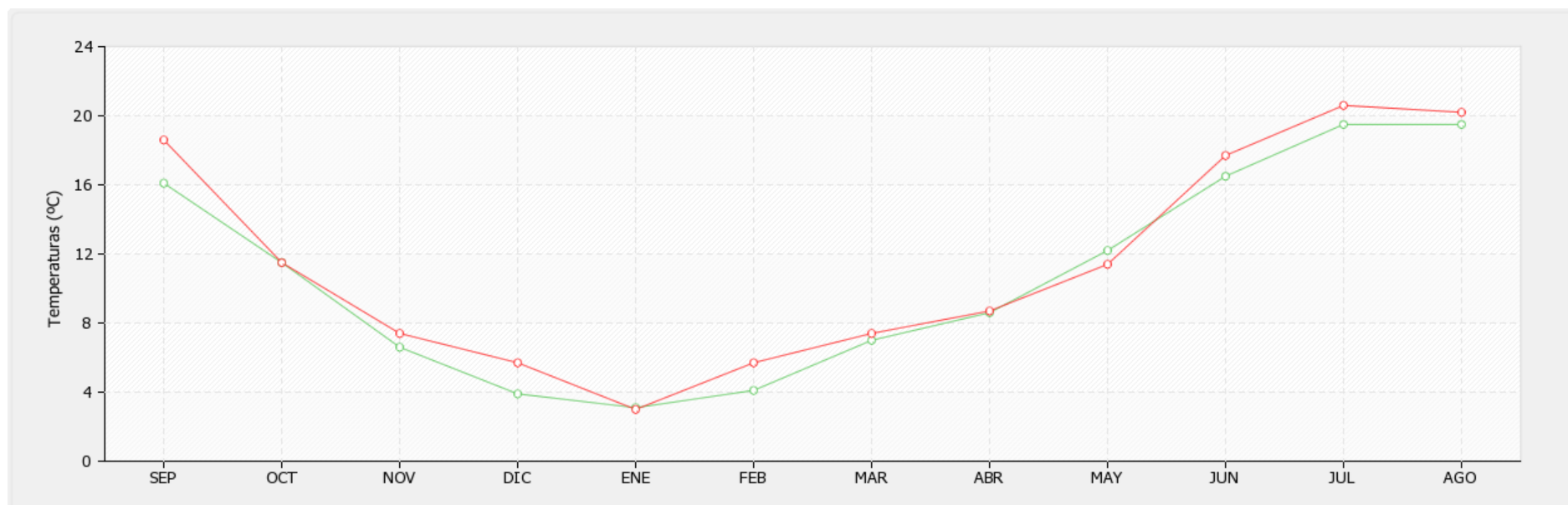






## BURGOS ( VILAFRÍA ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

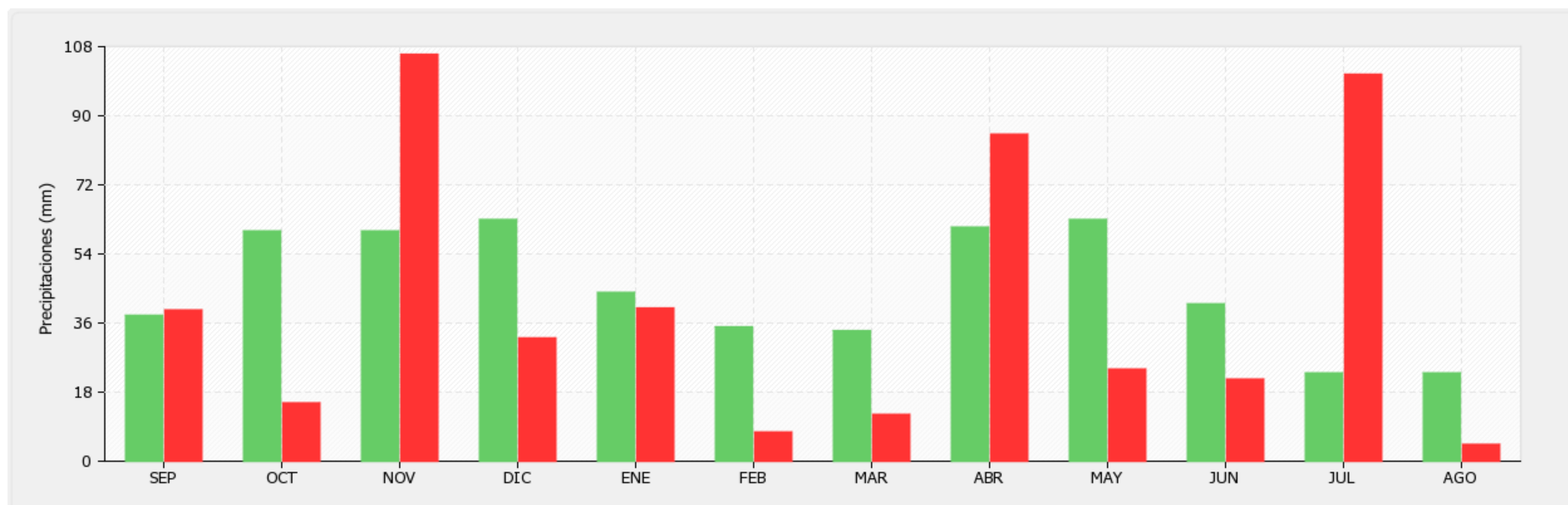
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 16.1 | 11.5 | 6.6 | 3.9 | 3.1 | 4.1 | 7.0 | 8.6 | 12.2 | 16.5 | 19.5 | 19.5 |
| T2018-2019 | 18.6 | 11.5 | 7.4 | 5.7 | 3   | 5.7 | 7.4 | 8.7 | 11.4 | 17.7 | 20.6 | 20.2 |





## BURGOS ( VILAFRÍA ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

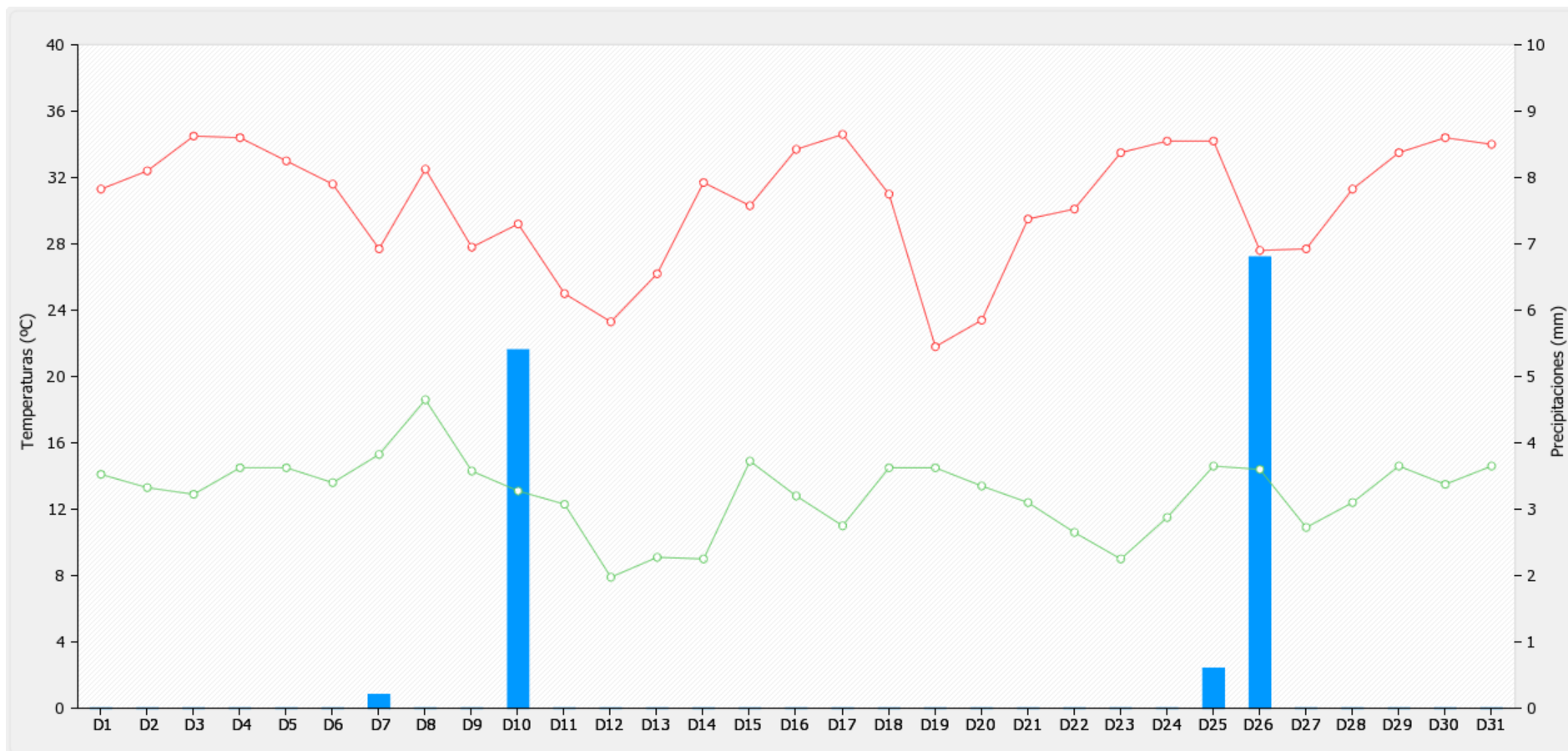
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC  | ENE  | FEB | MAR  | ABR  | MAY | JUN  | JUL   | AGO |
|------------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|-------|-----|
| P1981-2010 | 38   | 60   | 60  | 63   | 44   | 35  | 34   | 61   | 63  | 41   | 23    | 23  |
| P2018-2019 | 39.4 | 15.2 | 106 | 32.1 | 39.9 | 7.6 | 12.2 | 85.2 | 24  | 21.4 | 100.8 | 4.4 |





## PALENCIA ( GRANJA VIÑALTA ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

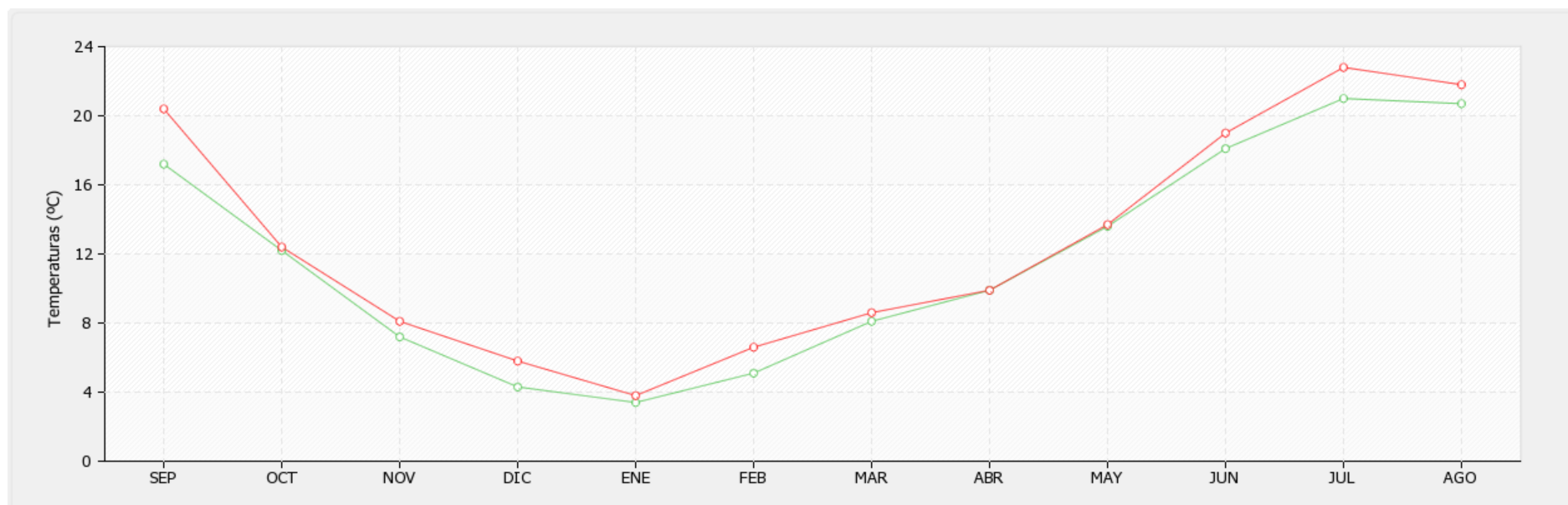
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.2  | 0    | 0    | 5.4  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.6  | 6.8  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 31.3 | 32.4 | 34.5 | 34.4 | 33   | 31.6 | 27.7 | 32.5 | 27.8 | 29.2 | 25   | 23.3 | 26.2 | 31.7 | 30.3 | 33.7 | 34.6 | 31   | 21.8 | 23.4 | 29.5 | 30.1 | 33.5 | 34.2 | 34.2 | 27.6 | 27.7 | 31.3 | 33.5 | 34.4 | 34   |
| T. mín  | 14.1 | 13.3 | 12.9 | 14.5 | 14.5 | 13.6 | 15.3 | 18.6 | 14.3 | 13.1 | 12.3 | 7.9  | 9.1  | 9    | 14.9 | 12.8 | 11   | 14.5 | 14.5 | 13.4 | 12.4 | 10.6 | 9    | 11.5 | 14.6 | 14.4 | 10.9 | 12.4 | 14.6 | 13.5 | 14.6 |





## PALENCIA ( GRANJA VIÑALTA ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

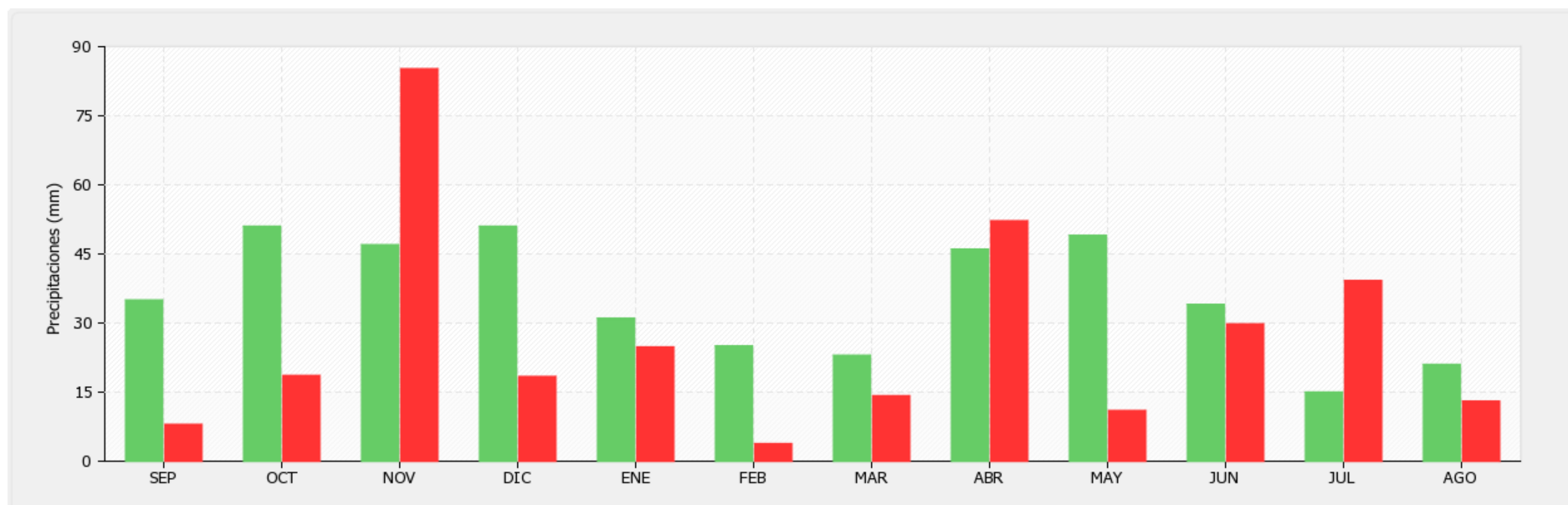
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 17.2 | 12.2 | 7.2 | 4.3 | 3.4 | 5.1 | 8.1 | 9.9 | 13.6 | 18.1 | 21.0 | 20.7 |
| T2018-2019 | 20.4 | 12.4 | 8.1 | 5.8 | 3.8 | 6.6 | 8.6 | 9.9 | 13.7 | 19   | 22.8 | 21.8 |





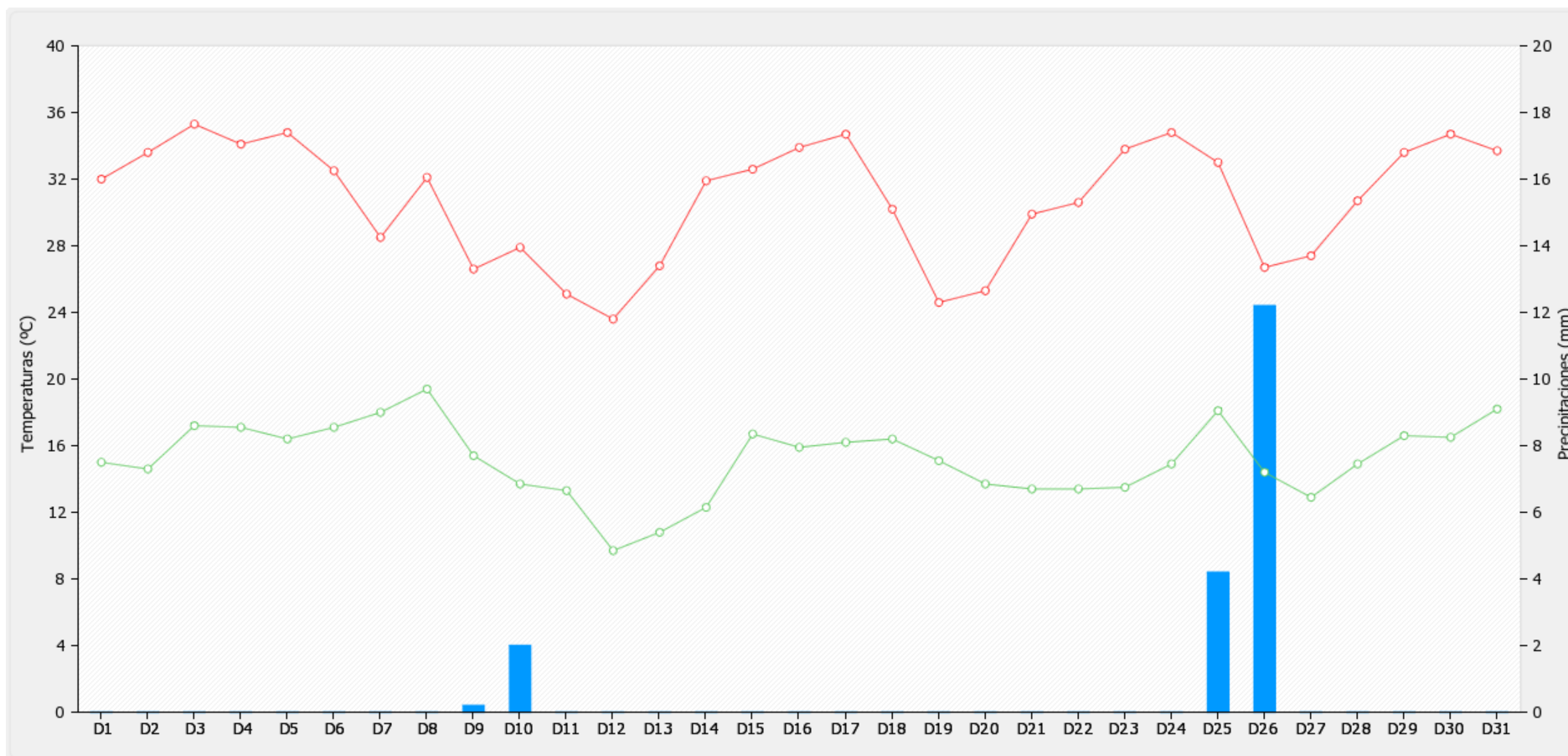
## PALENCIA ( GRANJA VIÑALTA ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP | OCT  | NOV  | DIC  | ENE  | FEB | MAR  | ABR  | MAY | JUN  | JUL  | AGO |
|------------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|
| P1981-2010 | 35  | 51   | 47   | 51   | 31   | 25  | 23   | 46   | 49  | 34   | 15   | 21  |
| P2018-2019 | 8   | 18.6 | 85.2 | 18.4 | 24.8 | 3.8 | 14.2 | 52.2 | 11  | 29.8 | 39.2 | 13  |



## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

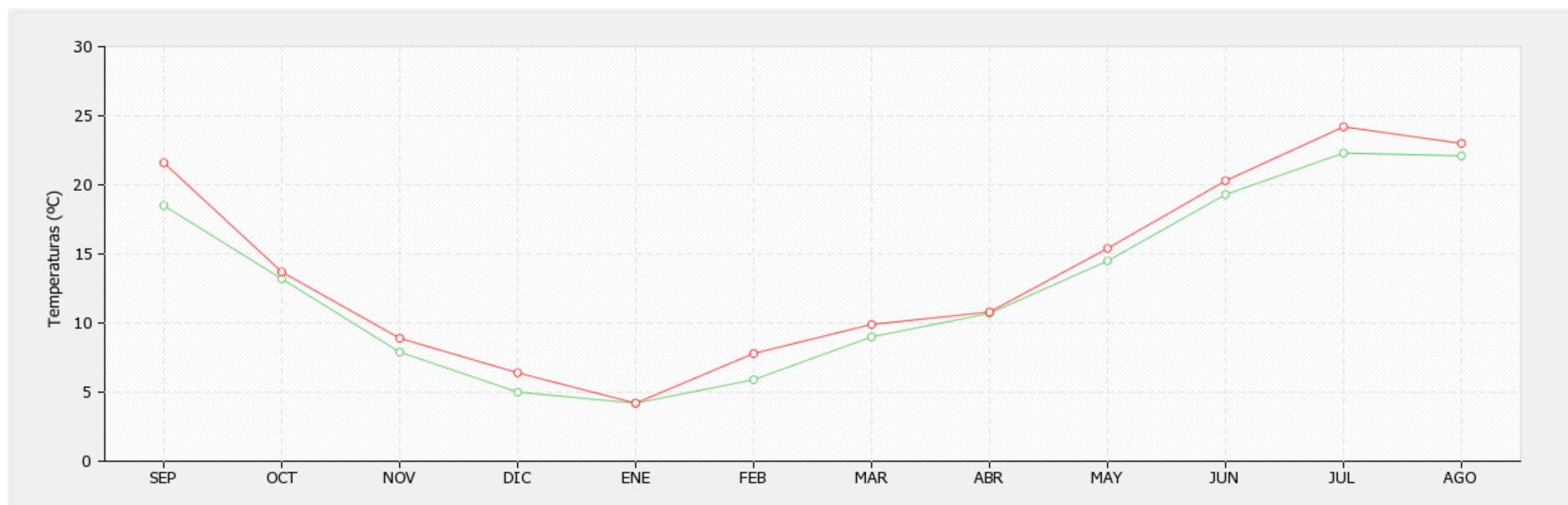
|         | D1 | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.2  | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4.2  | 12.2 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 32 | 33.6 | 35.3 | 34.1 | 34.8 | 32.5 | 28.5 | 32.1 | 26.6 | 27.9 | 25.1 | 23.6 | 26.8 | 31.9 | 32.6 | 33.9 | 34.7 | 30.2 | 24.6 | 25.3 | 29.9 | 30.6 | 33.8 | 34.8 | 33   | 26.7 | 27.4 | 30.7 | 33.6 | 34.7 | 33.7 |
| T. mín  | 15 | 14.6 | 17.2 | 17.1 | 16.4 | 17.1 | 18   | 19.4 | 15.4 | 13.7 | 13.3 | 9.7  | 10.8 | 12.3 | 16.7 | 15.9 | 16.2 | 16.4 | 15.1 | 13.7 | 13.4 | 13.4 | 13.5 | 14.9 | 18.1 | 14.4 | 12.9 | 14.9 | 16.6 | 16.5 | 18.2 |





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

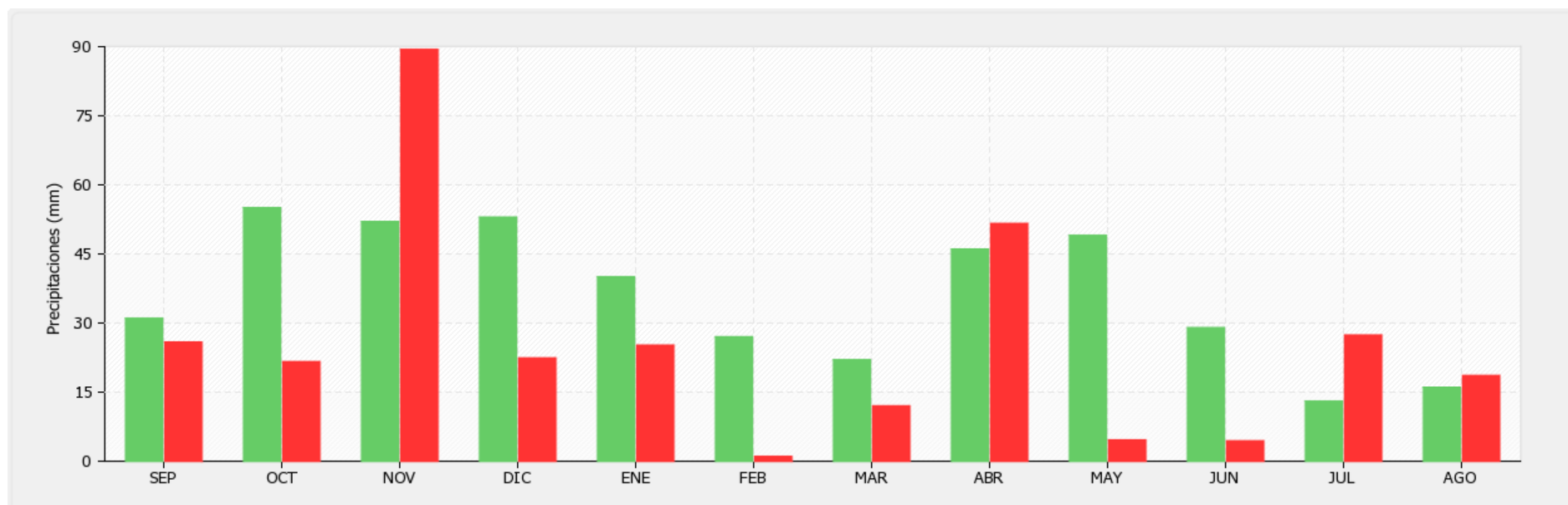
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 18.5 | 13.2 | 7.9 | 5.0 | 4.2 | 5.9 | 9.0 | 10.7 | 14.5 | 19.3 | 22.3 | 22.1 |
| T2018-2019 | 21.6 | 13.7 | 8.9 | 6.4 | 4.2 | 7.8 | 9.9 | 10.8 | 15.4 | 20.3 | 24.2 | 23   |





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV  | DIC  | ENE  | FEB | MAR | ABR  | MAY | JUN | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|
| P1981-2010 | 31   | 55   | 52   | 53   | 40   | 27  | 22  | 46   | 49  | 29  | 13   | 16   |
| P2018-2019 | 25.8 | 21.6 | 89.4 | 22.4 | 25.2 | 1   | 12  | 51.6 | 4.6 | 4.4 | 27.4 | 18.6 |

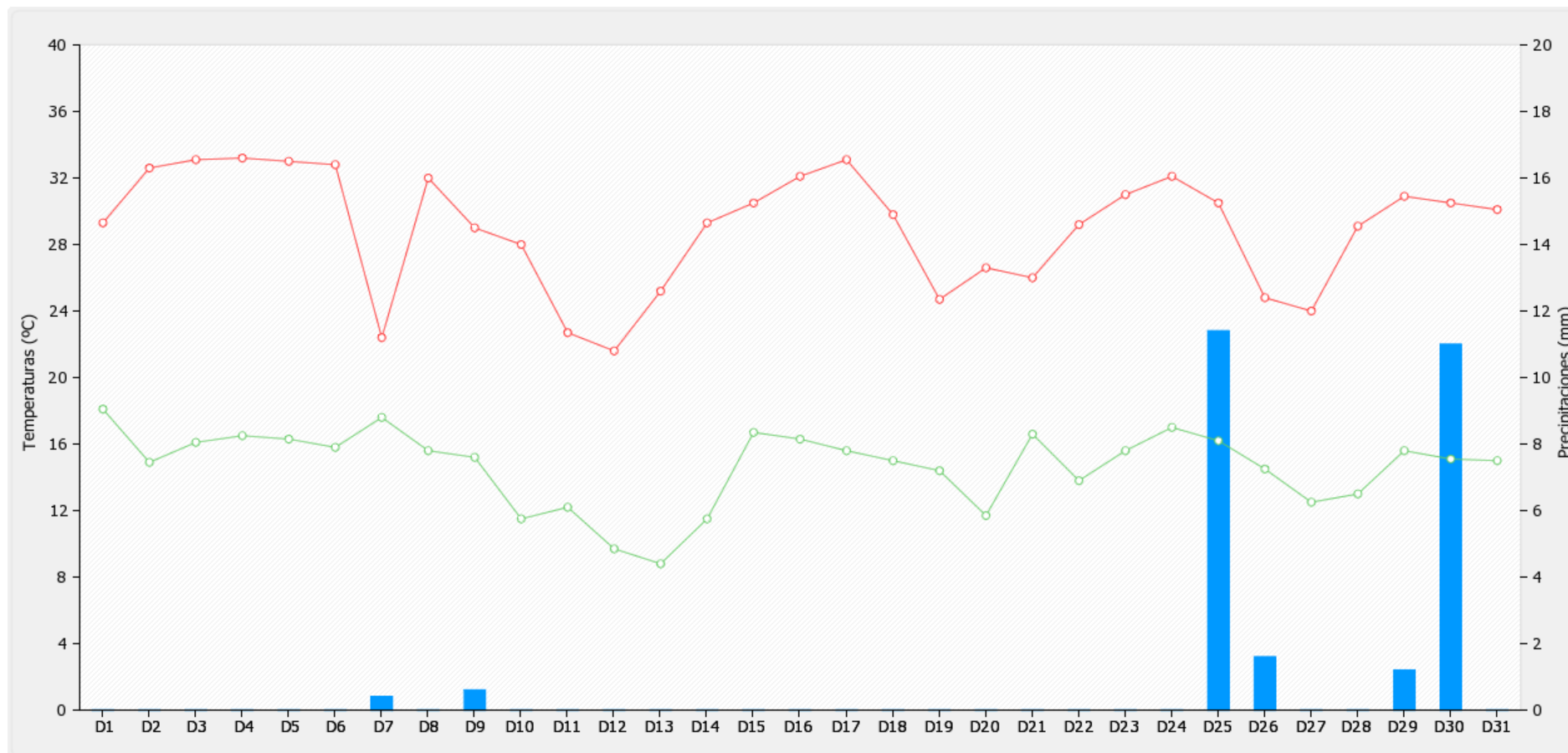






## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

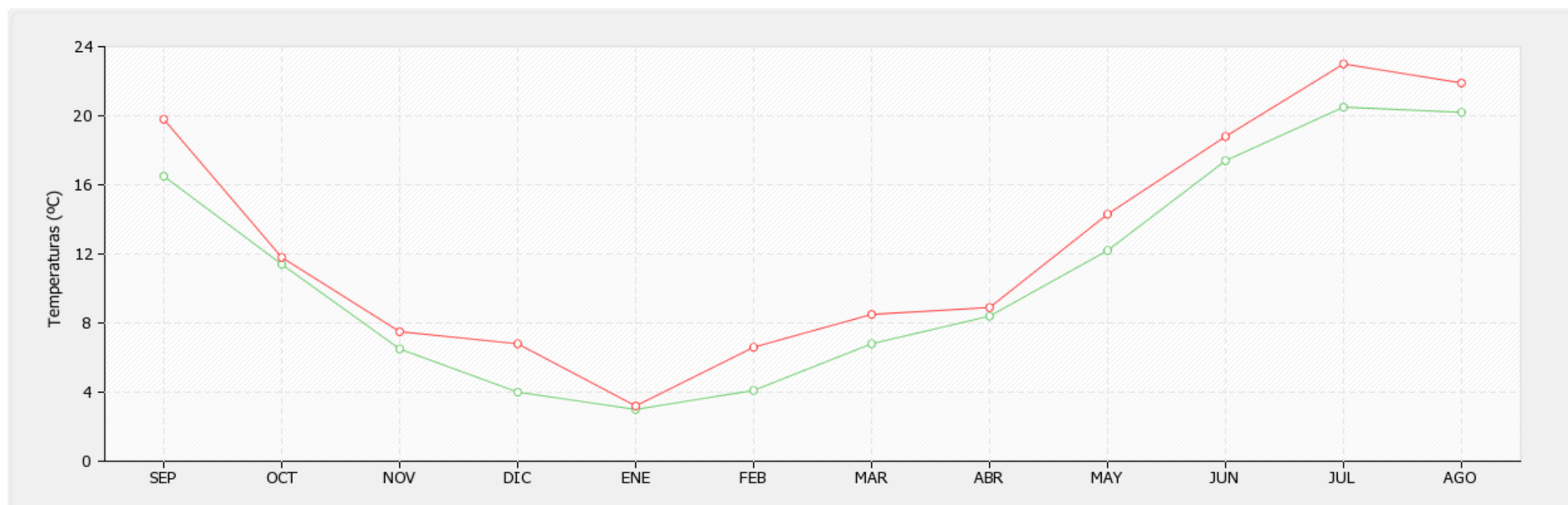
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.4  | 0    | 0.6  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 11.4 | 1.6  | 0    | 0    | 1.2  | 11   | 0    |
| T. máx  | 29.3 | 32.6 | 33.1 | 33.2 | 33   | 32.8 | 22.4 | 32   | 29   | 28   | 22.7 | 21.6 | 25.2 | 29.3 | 30.5 | 32.1 | 33.1 | 29.8 | 24.7 | 26.6 | 26   | 29.2 | 31   | 32.1 | 30.5 | 24.8 | 24   | 29.1 | 30.9 | 30.5 | 30.1 |
| T. mín  | 18.1 | 14.9 | 16.1 | 16.5 | 16.3 | 15.8 | 17.6 | 15.6 | 15.2 | 11.5 | 12.2 | 9.7  | 8.8  | 11.5 | 16.7 | 16.3 | 15.6 | 15   | 14.4 | 11.7 | 16.6 | 13.8 | 15.6 | 17   | 16.2 | 14.5 | 12.5 | 13   | 15.6 | 15.1 | 15.1 |





## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

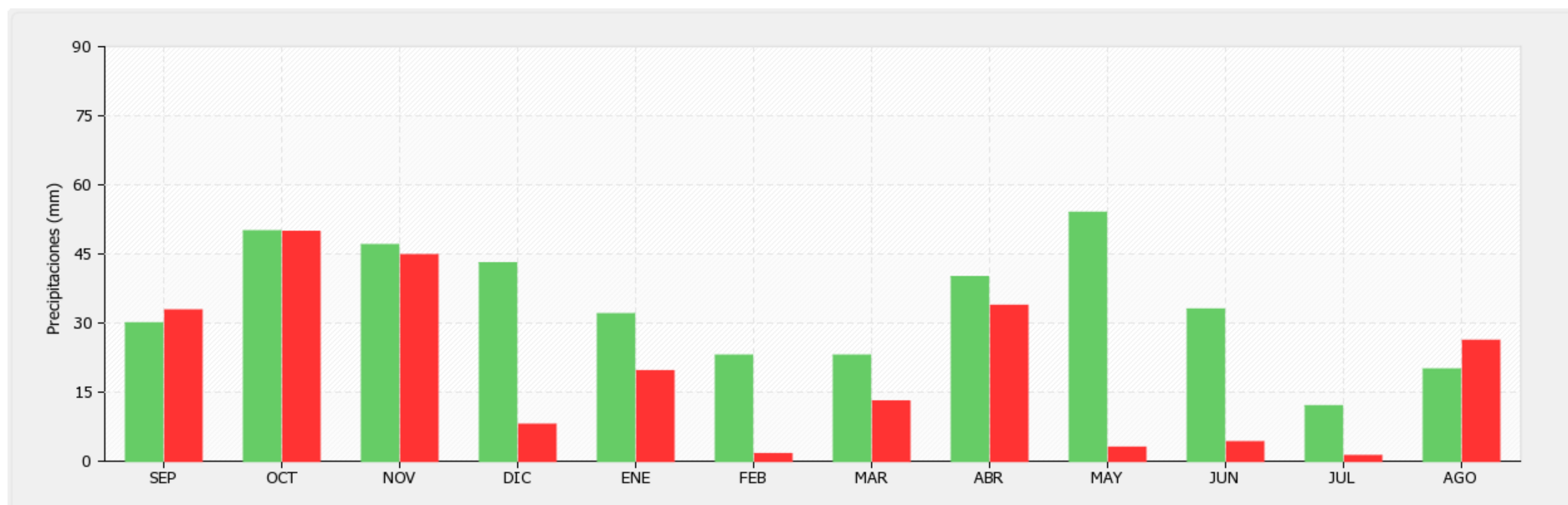
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 16.5 | 11.4 | 6.5 | 4.0 | 3.0 | 4.1 | 6.8 | 8.4 | 12.2 | 17.4 | 20.5 | 20.2 |
| T2018-2019 | 19.8 | 11.8 | 7.5 | 6.8 | 3.2 | 6.6 | 8.5 | 8.9 | 14.3 | 18.8 | 23   | 21.9 |





## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV  | DIC | ENE  | FEB | MAR | ABR  | MAY | JUN | JUL | AGO  |
|------------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| P1981-2010 | 30   | 50   | 47   | 43  | 32   | 23  | 23  | 40   | 54  | 33  | 12  | 20   |
| P2018-2019 | 32.8 | 49.8 | 44.8 | 8   | 19.6 | 1.6 | 13  | 33.8 | 3   | 4.2 | 1.2 | 26.2 |



## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

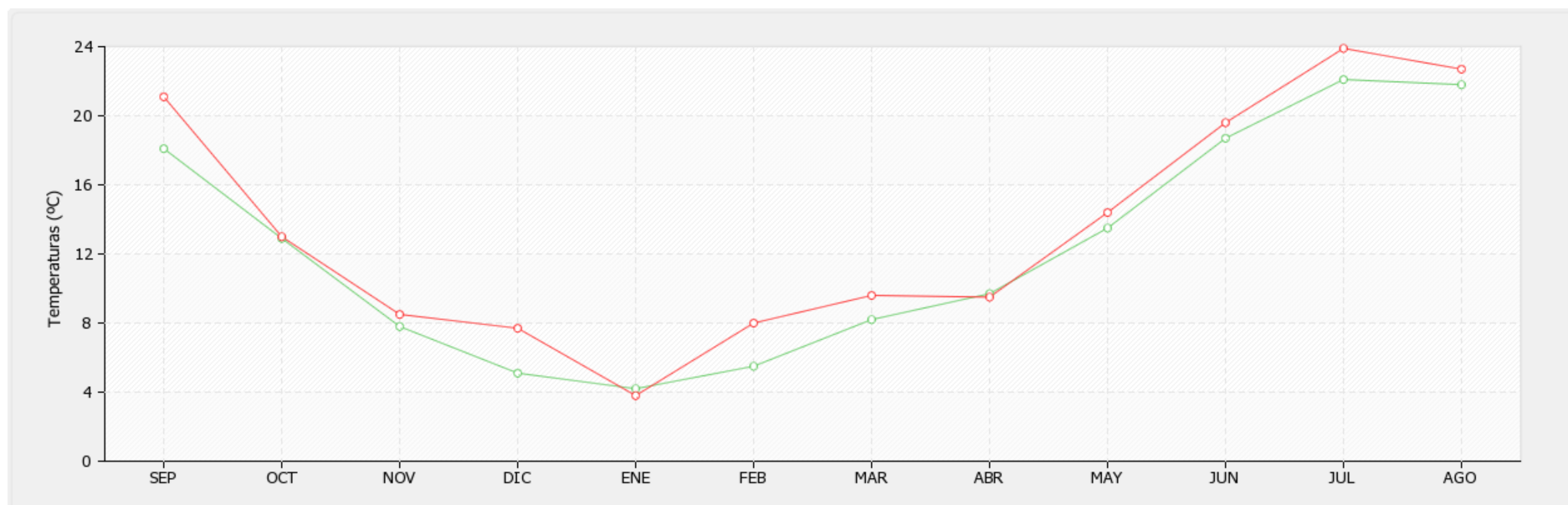
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1.8  | 34   | 0    | 0    | 0    | 0.2  | 0    |
| T. máx  | 30.1 | 33.2 | 33.9 | 33.2 | 34.1 | 32.9 | 23.8 | 31.7 | 28.2 | 28   | 23.5 | 22.5 | 25.6 | 29.9 | 31.5 | 32.4 | 34.2 | 29.8 | 25.8 | 26.8 | 28.8 | 29.3 | 31.3 | 32.8 | 30.9 | 26.9 | 24.7 | 29.1 | 31.8 | 30.5 | 31.5 |
| T. mín  | 18.5 | 16   | 18   | 17.5 | 17.3 | 17.9 | 18.1 | 17.5 | 16.7 | 12.7 | 13.4 | 8.4  | 8.8  | 14.6 | 16.8 | 17.2 | 17.2 | 16.5 | 14.9 | 12.4 | 13.9 | 14.3 | 17.8 | 18.7 | 18.2 | 12.7 | 12.8 | 15.4 | 17.6 | 18.5 | 17.2 |





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

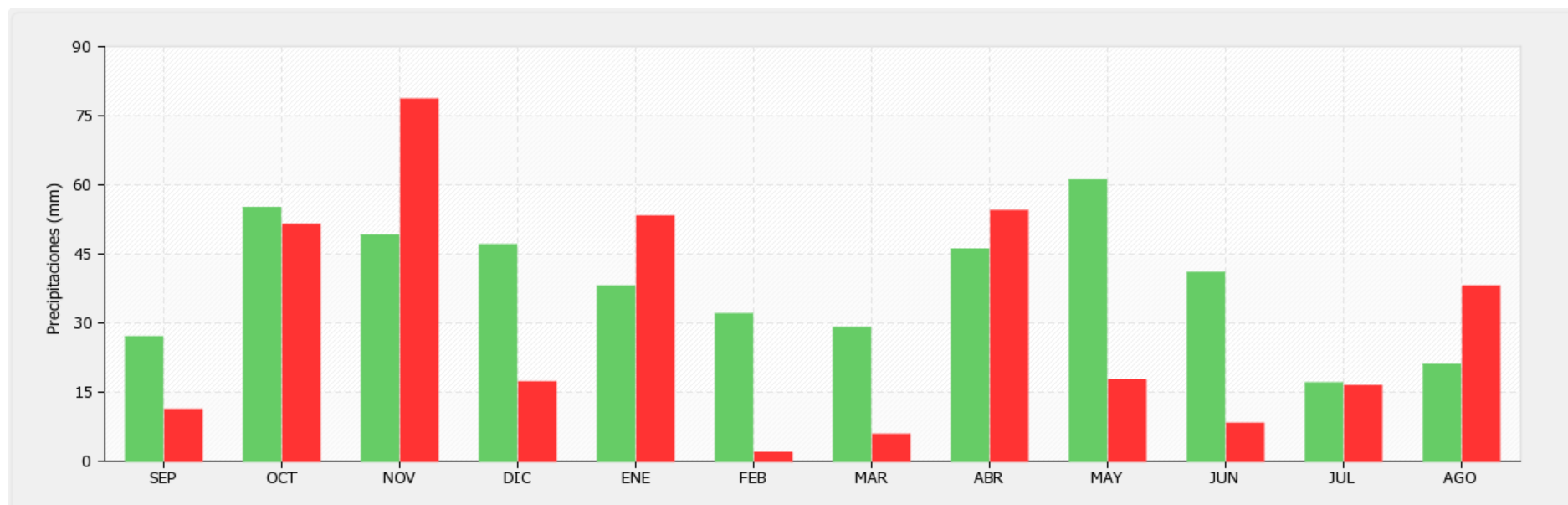
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 18.1 | 12.9 | 7.8 | 5.1 | 4.2 | 5.5 | 8.2 | 9.7 | 13.5 | 18.7 | 22.1 | 21.8 |
| T2018-2019 | 21.1 | 13   | 8.5 | 7.7 | 3.8 | 8   | 9.6 | 9.5 | 14.4 | 19.6 | 23.9 | 22.7 |





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

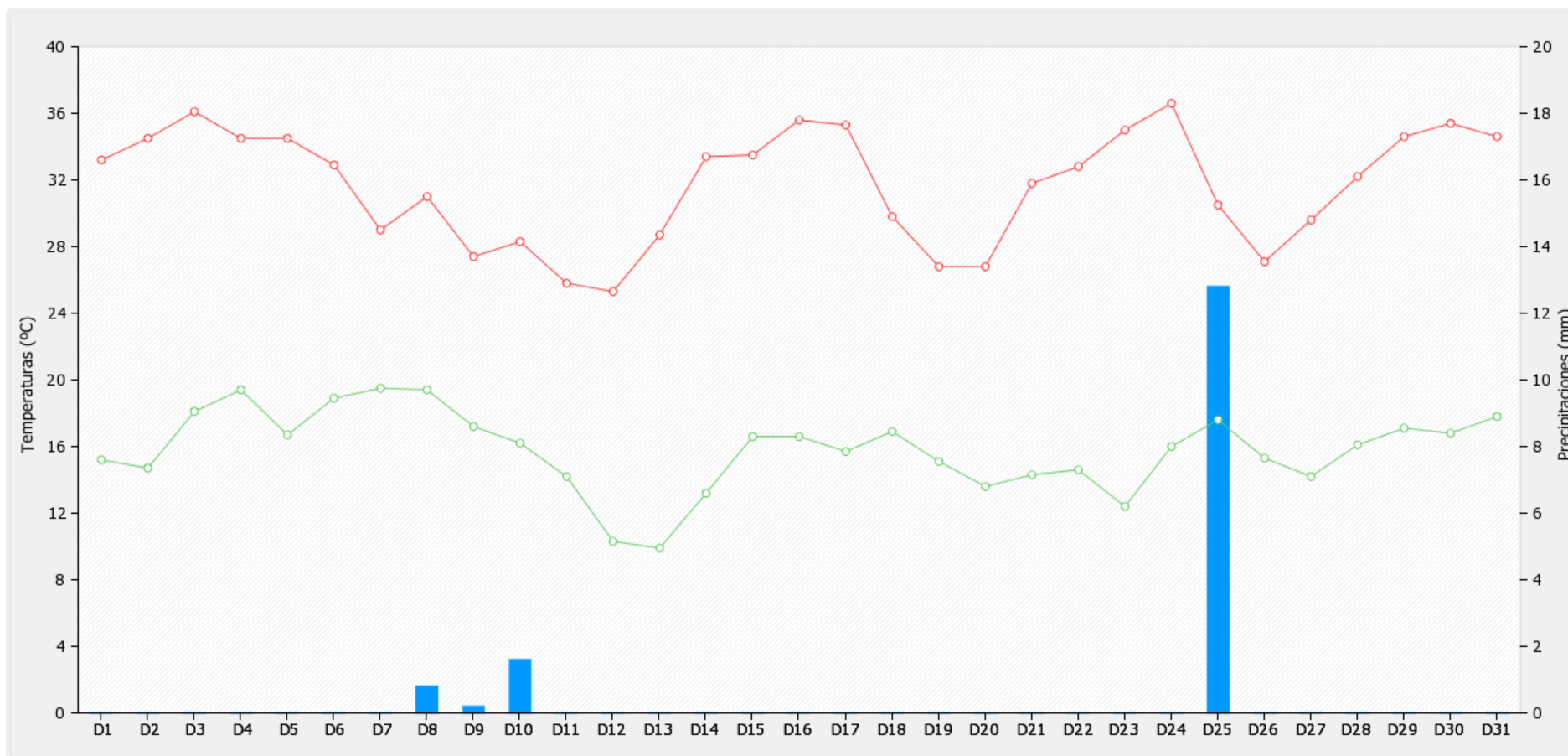
|            | SEP  | OCT  | NOV  | DIC  | ENE  | FEB | MAR | ABR  | MAY  | JUN | JUL  | AGO |
|------------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|-----|
| P1981-2010 | 27   | 55   | 49   | 47   | 38   | 32  | 29  | 46   | 61   | 41  | 17   | 21  |
| P2018-2019 | 11.2 | 51.4 | 78.6 | 17.2 | 53.2 | 1.8 | 5.8 | 54.4 | 17.6 | 8.2 | 16.4 | 38  |





## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

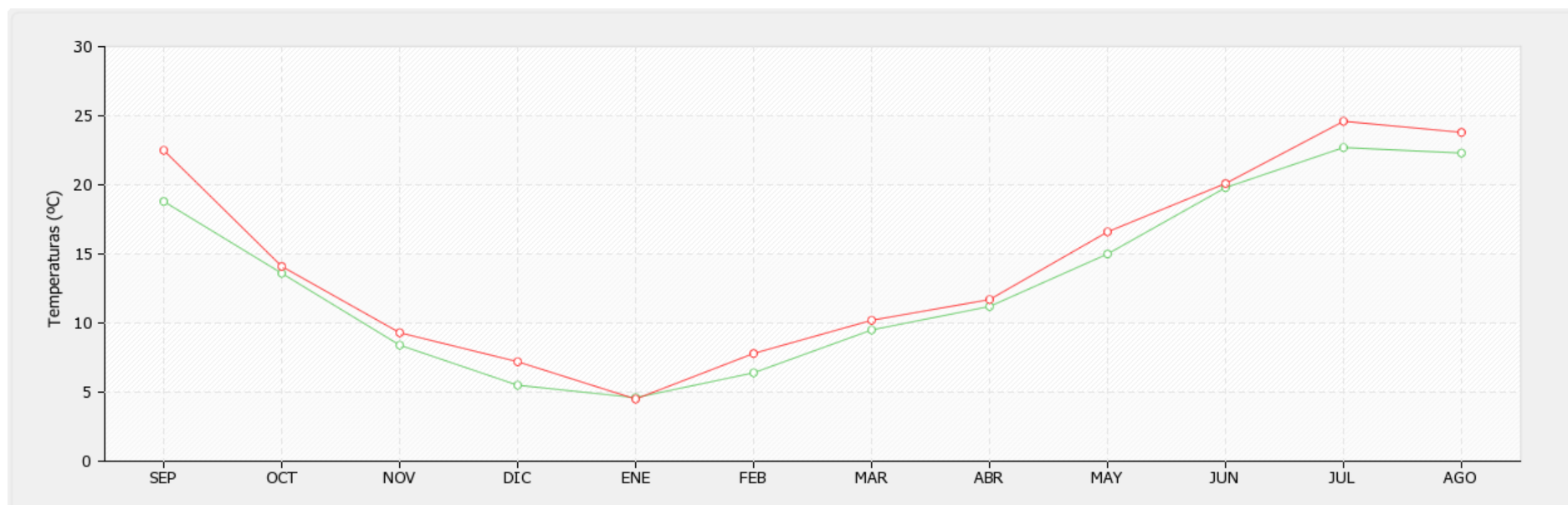
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.8  | 0.2  | 1.6  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 12.8 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 33.2 | 34.5 | 36.1 | 34.5 | 34.5 | 32.9 | 29   | 31   | 27.4 | 28.3 | 25.8 | 25.3 | 28.7 | 33.4 | 33.5 | 35.6 | 35.3 | 29.8 | 26.8 | 26.8 | 31.8 | 32.8 | 35   | 36.6 | 30.5 | 27.1 | 29.6 | 32.2 | 34.6 | 35.4 | 34.6 |
| T. mín  | 15.2 | 14.7 | 18.1 | 19.4 | 16.7 | 18.9 | 19.5 | 19.4 | 17.2 | 16.2 | 14.2 | 10.3 | 9.9  | 13.2 | 16.6 | 16.6 | 15.7 | 16.9 | 15.1 | 13.6 | 14.3 | 14.6 | 12.4 | 16   | 17.6 | 15.3 | 14.2 | 16.1 | 17.1 | 16.8 | 17.8 |





## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 18.8 | 13.6 | 8.4 | 5.5 | 4.6 | 6.4 | 9.5  | 11.2 | 15.0 | 19.8 | 22.7 | 22.3 |
| T2018-2019 | 22.5 | 14.1 | 9.3 | 7.2 | 4.5 | 7.8 | 10.2 | 11.7 | 16.6 | 20.1 | 24.6 | 23.8 |

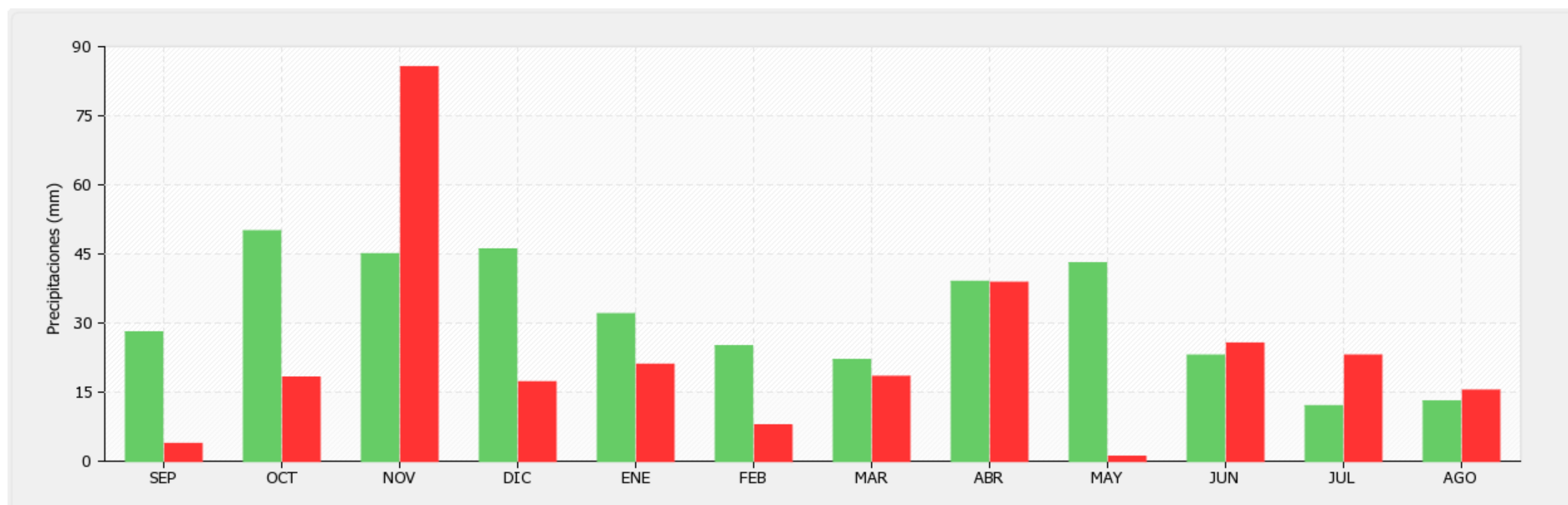






## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP | OCT  | NOV  | DIC  | ENE | FEB | MAR  | ABR  | MAY | JUN  | JUL | AGO  |
|------------|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|-----|------|
| P1981-2010 | 28  | 50   | 45   | 46   | 32  | 25  | 22   | 39   | 43  | 23   | 12  | 13   |
| P2018-2019 | 3.8 | 18.2 | 85.6 | 17.2 | 21  | 7.8 | 18.4 | 38.8 | 1   | 25.6 | 23  | 15.4 |





## LEÓN ( V. CAMINO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

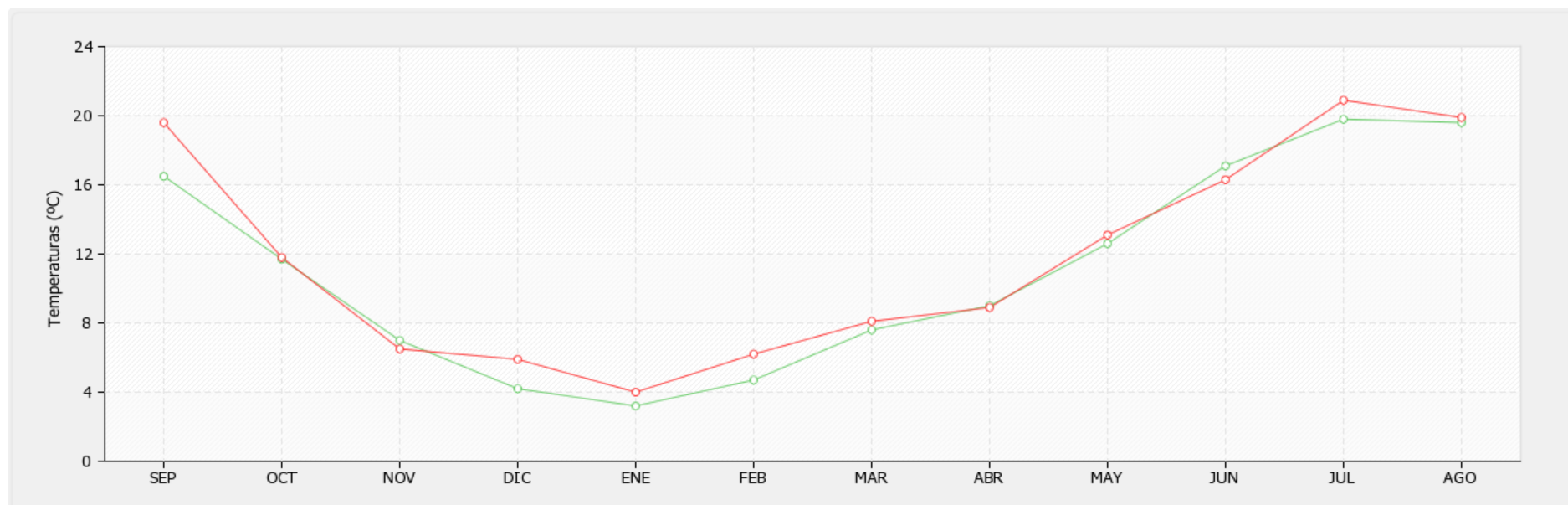
|         | D1   | D2 | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20 | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26 | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.9  | 0.9  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1.5  | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 4.7  | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 28.9 | 30 | 31.9 | 31.1 | 30   | 27.8 | 23.9 | 26.2 | 24.1 | 23.6 | 22.3 | 20.7 | 24.5 | 29.3 | 29.3 | 31   | 30.9 | 24.1 | 24.7 | 24  | 28.5 | 28.8 | 30.9 | 31.1 | 26   | 24  | 26.2 | 28.7 | 29.8 | 31.4 | 31.6 |
| T. mín  | 11.3 | 12 | 14.2 | 14.3 | 12.8 | 14   | 14.4 | 16.2 | 14.9 | 11.8 | 8.7  | 6.7  | 7.6  | 11   | 11   | 12.3 | 13.4 | 10.6 | 9.3  | 8.7 | 9.6  | 10.6 | 11.2 | 14.7 | 15.8 | 14  | 11.1 | 13.7 | 14.7 | 14   | 14.6 |





## LEÓN ( V. CAMINO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

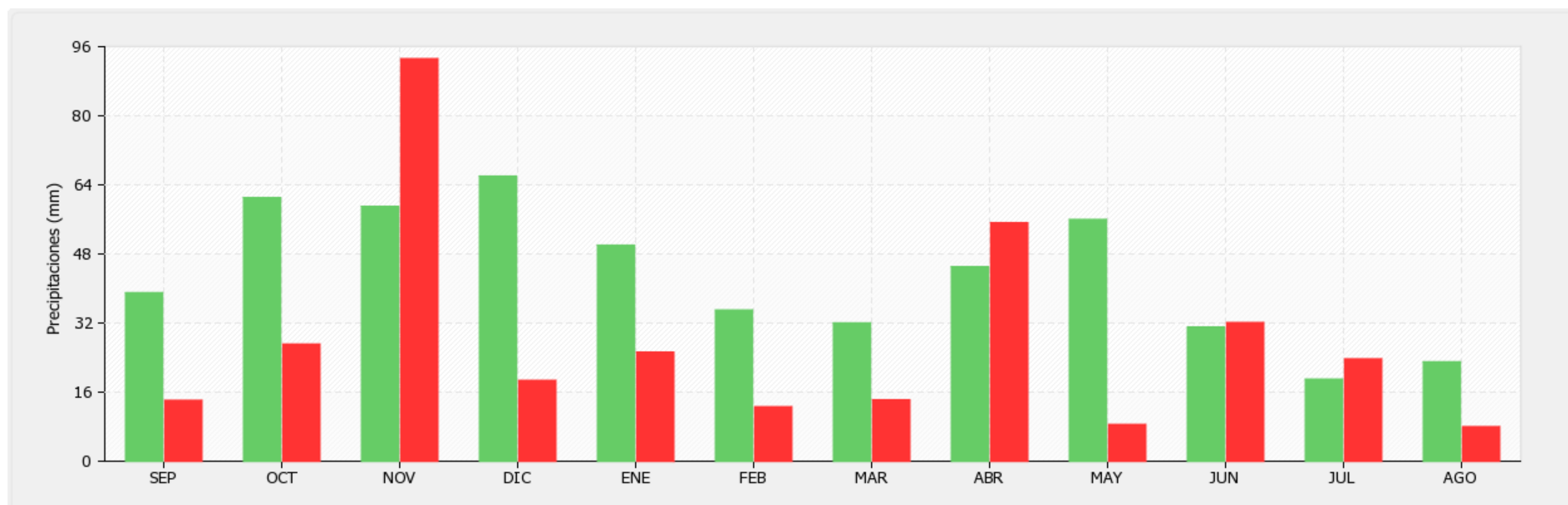
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 16.5 | 11.7 | 7.0 | 4.2 | 3.2 | 4.7 | 7.6 | 9.0 | 12.6 | 17.1 | 19.8 | 19.6 |
| T2018-2019 | 19.6 | 11.8 | 6.5 | 5.9 | 4   | 6.2 | 8.1 | 8.9 | 13.1 | 16.3 | 20.9 | 19.9 |





## LEÓN ( V. CAMINO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

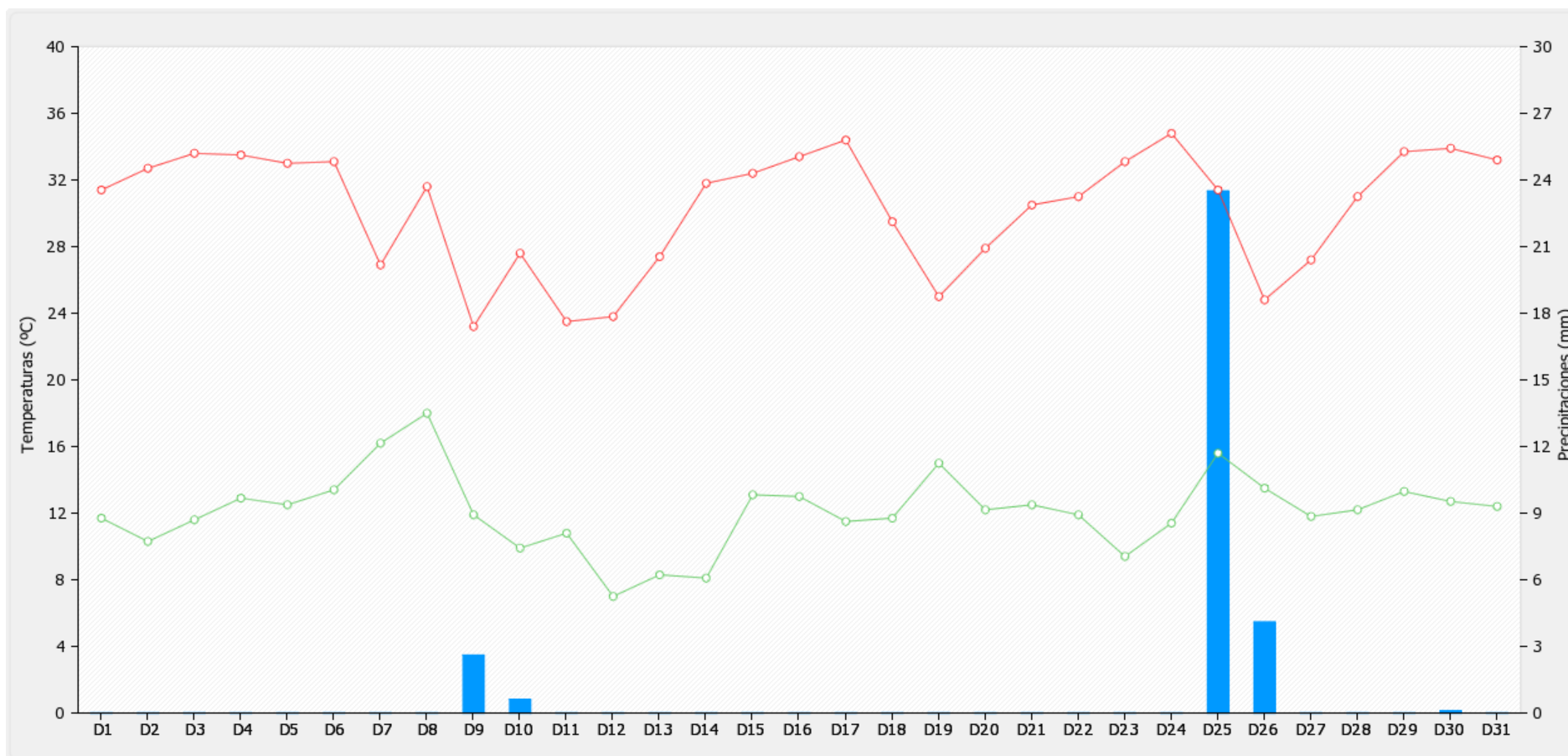
|            | SEP  | OCT  | NOV  | DIC  | ENE  | FEB  | MAR  | ABR  | MAY | JUN  | JUL  | AGO |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| P1981-2010 | 39   | 61   | 59   | 66   | 50   | 35   | 32   | 45   | 56  | 31   | 19   | 23  |
| P2018-2019 | 14.1 | 27.1 | 93.2 | 18.7 | 25.2 | 12.6 | 14.2 | 55.2 | 8.5 | 32.1 | 23.7 | 8   |





## SALAMANCA ( MATACÁN ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

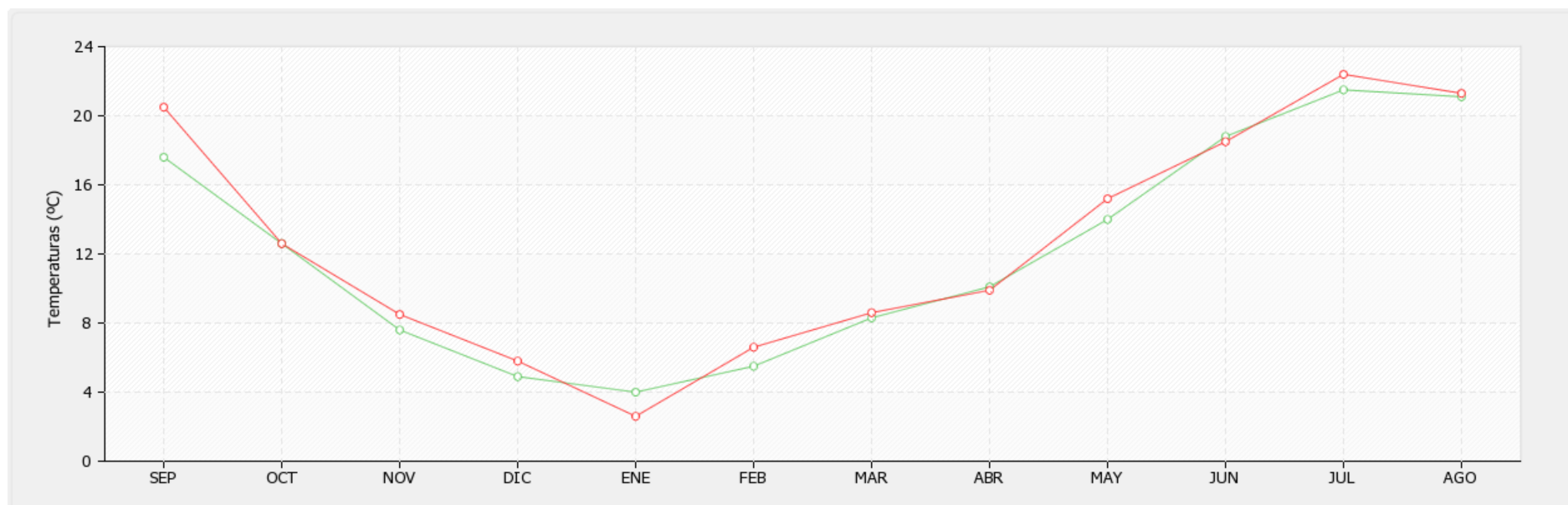
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19 | D20  | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2.6  | 0.6  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 23.5 | 4.1  | 0    | 0    | 0    | 0.1  | 0    |      |
| T. máx  | 31.4 | 32.7 | 33.6 | 33.5 | 33   | 33.1 | 26.9 | 31.6 | 23.2 | 27.6 | 23.5 | 23.8 | 27.4 | 31.8 | 32.4 | 33.4 | 34.4 | 29.5 | 25  | 27.9 | 30.5 | 31   | 33.1 | 34.8 | 31.4 | 24.8 | 27.2 | 31   | 33.7 | 33.9 | 33.2 |
| T. mín  | 11.7 | 10.3 | 11.6 | 12.9 | 12.5 | 13.4 | 16.2 | 18   | 11.9 | 9.9  | 10.8 | 7    | 8.3  | 8.1  | 13.1 | 13   | 11.5 | 11.7 | 15  | 12.2 | 12.5 | 11.9 | 9.4  | 11.4 | 15.6 | 13.5 | 11.8 | 12.2 | 13.3 | 12.7 | 12.4 |





## SALAMANCA ( MATACÁN ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 17.6 | 12.6 | 7.6 | 4.9 | 4.0 | 5.5 | 8.3 | 10.1 | 14.0 | 18.8 | 21.5 | 21.1 |
| T2018-2019 | 20.5 | 12.6 | 8.5 | 5.8 | 2.6 | 6.6 | 8.6 | 9.9  | 15.2 | 18.5 | 22.4 | 21.3 |





## SALAMANCA ( MATACÁN ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC  | ENE  | FEB | MAR  | ABR  | MAY | JUN | JUL | AGO  |
|------------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|
| P1981-2010 | 32   | 46   | 40  | 41   | 30   | 25  | 21   | 38   | 47  | 29  | 11  | 12   |
| P2018-2019 | 10.7 | 29.7 | 73  | 12.9 | 14.3 | 6   | 13.5 | 29.4 | 2.8 | 4.6 | 3.2 | 30.9 |

